



**University of  
Zurich**<sup>UZH</sup>

**Zurich Open Repository and  
Archive**

University of Zurich  
Main Library  
Strickhofstrasse 39  
CH-8057 Zurich  
[www.zora.uzh.ch](http://www.zora.uzh.ch)

---

Year: 2014

---

**Ausgrabungen am Basler Murus Gallicus 1990-1993 / Teil 1. Die römischen bis neuzeitlichen Funde (Fundkatalog). Die spätkeltischen bis neuzeitlichen Befunde (Befundtafeln). B Katalogband**

Deschler-Erb, Eckhard ; Richner, Kaspar ; Matteotti, René

Other titles: Ausgrabungen am Basler Murus Gallicus 1990-1993 / Teil 1. Die spätkeltischen bis neuzeitlichen Befunde. Die römischen bis neuzeitlichen Funde. B Katalogband

Posted at the Zurich Open Repository and Archive, University of Zurich

ZORA URL: <https://doi.org/10.5167/uzh-105204>

Monograph

Published Version

Originally published at:

Deschler-Erb, Eckhard; Richner, Kaspar; Matteotti, René (2014). Ausgrabungen am Basler Murus Gallicus 1990-1993 / Teil 1. Die römischen bis neuzeitlichen Funde (Fundkatalog). Die spätkeltischen bis neuzeitlichen Befunde (Befundtafeln). B Katalogband. Basel: Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt.







Präsidiialdepartement des Kantons Basel-Stadt

**Abteilung Kultur**

Herausgeberin:

Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt  
Basel 2014

Redaktion: Toni Rey

Bildredaktion: Philippe Saurbeck

Layout, Grafik und Gestaltung: ProSpect GmbH

Verlag und Bestelladresse:

Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt  
Petersgraben 11  
CH-4051 Basel  
E-Mail: [arch.bodenforschung@bs.ch](mailto:arch.bodenforschung@bs.ch)

Druck: Werner Druck AG, Basel

© 2014 Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt

ISBN 978-3-905098-59-4

ISSN 1424-7798

**Titelbild-Gestaltung: ProSpect GmbH, Aarau. Abbildung: Digitale Archäologie, Freiburg i.Br.**

# **Ausgrabungen am Basler Murus Gallicus 1990–1993 / Teil 1**

**Die römischen bis neuzeitlichen Funde (Fundkatalog)**

**Die spätkeltischen bis neuzeitlichen Befunde (Befundtafeln)**

**B Katalogband**

**Eckhard Deschler-Erb, Kaspar Richner, René Matteotti**


**unter Mitarbeit von Christian Stegmüller**

mit Katalogbeiträgen von Sylvia Fünfschilling, Renate Ebersbach, Reto Jagher,  
Philippe Rentzel, Beatrice Schärli, Rahel C. Ackermann, Bernd Zimmermann,  
Thomas Böni, Marcel Mundschin und Viera Trančík



# Inhalt

## 3 1. Fundkatalog und Tafeln

- 3 1.1 Einleitung: Aufbau und Überblick zum Katalog, Übersicht zu den Fundmünzen
- 9 1.2 Katalog der Keramik, Münzen und akeramischen Kleinfunde
  - 9 1.2.1 Römische Horizonte
  - 16 1.2.2 Mittelalterliche Horizonte
  - 26 1.2.3 Neuzeitliche Horizonte
- 7  1.3 Anthropologie
  - 71 1.3.1 Spätlatènezeitliches Skelett (Viera Trančík und Thomas Böni)
  - 71 1.3.2 Früh- und hochmittelalterliche Skelette (Marcel Mundschin und Thomas Böni)

## 84 2. Befundkatalog

- 84 2.1 Verzeichnis der Befundtafeln, **Übersicht**
  - 84 2.1.1 **Übersicht sämtliche Horizonte**
  - 84 2.1.2 Übersichtspläne 1 : 500 (Befundtafeln 2a-c)
  - 84 2.1.3 Profile 1 : 60 (Befundtafeln 3-33)
  - 84 2.1.4 Murus Gallicus 1 : 60 (Befundtafeln 34-55)
  - 85 2.1.5 Keltische Horizonte 1 : 60 (Befundtafeln 56-72)
  - 85 2.1.6 Römische Horizonte 1 : 60 (Befundtafeln 73-79)
  - 86 2.1.7 Mittelalterliche Horizonte 1 : 100 (Befundtaf. 80), 1 : 60 (Befundtaf. 81- 83) (Befundtafeln 80-83)
  - 86 2.1.8 Neuzeitliche Horizonte 1 : 60 (Befundtafeln 84-92)
  - 86 2.1.9 Spätmittelalterliche/neuzeitliche Bebauung 1 : 200 (Befundtafeln 93-97)
- 86 2.2 Übersichtstabelle der Horizonte
- 87 2.3 Befundtafeln
  - 87 2.3.1 Anordnung der Befundtafeln
  - 88 2.3.2 Gestaltung der Befundtafeln
  - 88 2.3.3 Abkürzungen



## 247 3. Anmerkungen

## 248 4. Bibliographie der im Katalogteil zitierten Literatur / Sigel



# 1. Fundkatalog und Tafeln

## 1.1 Einleitung: Aufbau und Überblick zum Katalog, Übersicht zu den Fundmünzen

Die Auswertungseinheiten sind im Katalog in chronologischer Reihenfolge aufgeführt:

Kat.-Nr.	Horizont	zugehörige Strukturen	anderes	Streifunde
Römisch				
1–2			Eingriff 19 (1992)	
3–4	Horizont R 1a			
5–25	Horizont R 1b			
26–27	Horizont R 1c			
28–49	Horizont R 2.1	Füllung Eingriff 29 (1992)		
50–93	Horizont R 2.1			
94–96		Eingriff 19 (1991)		
97–127	Horizont R 2.2			
128–130			Brandschutt eines Fachwerkbaus	
131–150	Horizont R 3a			
151		Eingriff 15 (1992)		
152–223		Eingriff 17 (1992)		
224–236	Horizont R 3b.1			
237	Horizont R 3b.2			
238–239		Eingriff 68 (1992)		
240–264	Horizont R 4			
265–268		wahrscheinliche Fortsetzung von Horizont R 4		
269–282				spätlatènezeitliche und römische Streifunde
Mittelalterlich				
283			Friedhof	
284–285	Horizont M 1.1			
286		Eingriff 4 (1992)		
287–288	Horizont M 1.2			
289–294	Horizont M 2a.1			
295–302	Horizont M 2a.2			
303–364	Horizont M 2a.3			
365–369	Horizont M 2b			
370–382	Horizont M 3.1			
383–384	Horizont M 3.2			
385–390				mittelalterliche Streifunde
Neuzeitlich				
391–397	Horizont N 1			
398	Horizont N 2.1			
399		Mauer 5 (1990)		
400–402	Horizont N 2.2			
403–449	Horizont N 3			
450–523	Horizont N 4			
524–525	Horizont N 5a			
526		Eingriff 7 (1990)		
527–550	Horizont N 5b			
551–553		Eingriff 9 (1992)		
554–600	Horizont N 5c			
601–634	Horizont N 5d			
635–637			Strukturen von 1885	
638–650				neuzeitliche Streifunde
Zeitstellung unbestimmt				
651–659				Streifunde unbestimmter Zeitstellung

Innerhalb der Auswertungseinheiten sind die Funde entsprechend ihrem Verwendungszweck nach Sachgruppen geordnet: Zuerst kommt das Mobiliar (Gefässe/Geschirr, Lampen, Tonpfeifen und weitere Geräte), dann die Immobilien (Baukeramik, Fensterglas); anschliessend folgen die Trachtbestandteile und zum Schluss die Münzen. Die Katalogtexte der Metallfunde ent-

halten Masse, um den Vergleich mit Stücken, die in einem anderen Massstab publiziert worden sind, zu erleichtern. Zusätzlich ist bei römischen Fibeln auch eine Datierung des einzelnen Objektes angegeben, die bei Altfunden nicht mit der Datierung des Horizontes, aus dem der Fund stammt, identisch sein muss.

Mobiliar	Immobilien	Kleidung	Zahlungsmittel
Gefässe / Geschirr Geschlossene Lampen / Bildlampen Tonpfeifen Geräte	Baukeramik Fensterglas	Trachtbestandteile	Münzen

Die Geschirrk Keramik bzw. Gefässe aus weiteren Materialien werden folgendermassen gruppiert:

Spätlatènezeitliche und römische Gefässe	Mittelalterliche und neuzeitliche Gefässe
Campana Terra Sigillata Terra Sigillata-Imitation Glanztonware/Feinkeramik Bemalte SLT-Keramik/bemalte Keramik in SLT-Tradition Orange Gebrauchskeramik Graue Gebrauchskeramik Scheibengedrehte Gebrauchskeramik (spätromisch) Glasierte Keramik Grobkeramik/Kochgeschirr Reibschüsseln Dolien Amphoren	Frühmittelalterliche Drehscheibenware Ältere gelbtonige Drehscheibenware "Nachgedrehte" Ware/Jüngere Drehscheibenware Frühsteinzeug Steinzeug Weissbemalte Keramik Manganviolette Ware Unglasierte Irdenware Glasierte Irdenware Unverzierte Fayence Verzierte Fayence Porzellan Steingut
Glas	Farbloses Glas
Lavez	Grünes Glas

Die numismatischen Objekte der Grabungen 1991/19 und 1992/16

Die folgenden Tabellen bieten in chronologischer Ordnung eine Übersicht über die numismatischen Objekte (47 Münzen, drei Rechenpfennige, eine Marke und ein Gewicht), die im Laufe der Grabungen zum Vorschein kamen. Die detaillierten Beschreibungen finden sich im Katalog integriert. Etliche Felder unter

den Rubriken "Münzstätte", "Nominal" oder "Prägezeit" sind leer belassen, da die Münzen sich aufgrund ihrer Erhaltung nicht genauer bestimmen lassen oder der aktuelle Forschungsstand keine Angaben erlaubt.

## Münzen

Epoche	Münzherrschaft	Münzherr (Kelten: Typ)	Münzstätte	Nominal	Herstellungs- / Prägezeit	Kat.-Nr.	Horizont	Horizont-Datierung aufgrund der Keramik
Keltisch	Sequaner	Typ 1 / Gruppe A/B		Potin	Ende 2. Jh.–3. Viertel 1. Jh. v. Chr.	<b>150</b>	R 3a	70–100 n. Chr.
		Typ 1.DA / Gruppe A2		Potin	Ende 2. Jh.–1. Hälfte 1. Jh. v. Chr.	<b>274</b>	spätlatènezeitl. u. röm. Streufunde	
		Typ 3.C / Gruppe C1		Potin	2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.	<b>275</b>	spätlatènezeitl. u. röm. Streufunde	
	Ostgallien	Typ 6.A		Potin	2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.	<b>49</b>	R 2.1 verfüllt	40–70 n. Chr.
		Typ 6.A		Potin	2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.	<b>267</b>	R4?	t.p.q. 375–400 n. Chr.
		Typ 6.A		Potin	2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.	<b>276</b>	spätlatènezeitl. u. röm. Streufunde	
		Typ 6.A		Potin	2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.	<b>277</b>	spätlatènezeitl. u. röm. Streufunde	
		Typ 6.A		Potin	2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.	<b>332</b>	M 2a.3	1100–1200
Römisch	Römisches Kaiserreich	Augustus (27 v.–14 n. Chr.)	(Lyon)	As (Imitation)	15 v.–14 n. Chr.	<b>268</b>	R4?	t.p.q. 375–400 n. Chr.
		Augustus (27 v.–14 n. Chr.)	Nîmes	As	10–14 n. Chr.	<b>278</b>	spätlatènezeitl. u. röm. Streufunde	
		Claudius (41–54)	(Rom)	As	41–50 n. Chr.	<b>279</b>	spätlatènezeitl. u. röm. Streufunde	
		Traianus (98–117)	Rom	Sesterz	103–117	<b>333</b>	M 2a.3	1100–1200
		Antoninus Pius (138–161)	Rom	Sesterz	Dez. 160–März 161	<b>280</b>	spätlatènezeitl. u. röm. Streufunde	
		Aurelianus (270–275)		Antoninian	270–275	<b>301</b>	M 2a.2	1100–1200
		Gallienus (253–268) / Claudius II. Gothicus (268–270) / Aurelianus (270–275)		Antoninian	260–ca. 275	<b>302</b>	M 2a.2	1100–1200
		Diocletianus (284–305)	Lyon	Antoninian	vor 293/294	<b>288</b>	M 1.2	t.p.q. 650/800 n. Chr.
		constantinisch für Constantinopolis		AE4	330–340	<b>334</b>	M 2a.3	1100–1200
		constantinisch		AE4	335–341	<b>335</b>	M 2a.3	1100–1200
		constantinisch für Theodora	Trier	AE4	337–340	<b>336</b>	M 2a.3	1100–1200
		constantinisch für Theodora	Rom od. Con- stantinopolis?	AE4	337–340	<b>395</b>	N 1	nach 1550
		Constantius II. (337–361)	Lyon	AE4	341–348	<b>337</b>	M 2a.3	1100–1200
		constantinisch		AE4	341–348	<b>281</b>	spätlatènezeitl. u. röm. Streufunde	
		constantinisch		AE4	341–348	<b>338</b>	M 2a.3	1100–1200
		constantinisch		AE4	341–348	<b>339</b>	M 2a.3	1100–1200
		constantinisch		AE4 (Imitation)	341–348	<b>340</b>	M 2a.3	1100–1200
		Constans (337–350)	Lyon	AE2	348–350	<b>291</b>	M 2a.1	1100–1200
		Constans (337–350)		AE2 (wohl Imitation)	348–350	<b>396</b>	N 1	nach 1550



Epoche	Münzherrschaft	Münzherr (Kelten: Typ)	Münzstätte	Nominal	Herstellungs- / Prägezeit	Kat.-Nr.	Horizont	Horizont-Datierung aufgrund der Keramik
--------	----------------	---------------------------	------------	---------	------------------------------	----------	----------	--

Römisch (Fortsetzung)	Römisches Kaiserreich (Fortsetzung)	Constantius II. (337–361)	Arles	AE2	358–350	282	spätlatènezeitl. u. röm. Streufund	
		Constantius II. (337–361)	Siscia	AE4	358–361	<b>341</b>	M 2a.3	1100–1200
		Valens (364–378)		AE3	364–378	<b>342</b>	M 2a.3	1100–1200
		Valentinianus I. (364–375)	Siscia	AE3	367–375	<b>343</b>	M 2a.3	1100–1200
		valentinianisch		AE3	364–375	<b>344</b>	M 2a.3	1100–1200
		valentinianisch		AE3	364–378	<b>292</b>	M 2a.1	1100–1200
		valentinianisch		AE3	364–378	<b>397</b>	N 1	nach 1550
		Magnus Maximus (383–388)	Arles	AE4	383–388	<b>345</b>	M 2a.3	1100–1200
		Arcadius (383–408)		AE4	383–402	<b>346</b>	M 2a.3	1100–1200
		theodosianisch		AE4	383–402	<b>347</b>	M 2a.3	1100–1200
		theodosianisch		AE4	383–402	<b>348</b>	M 2a.3	1100–1200
				Antoninian (Imitation) od. AE4	nach 270 od. nach 330?	<b>349</b>	M 2a.3	1100–1200
				Antoninian (Imitation) od. AE4 (Imitation): «Minimus»	nach 270 od. nach 330?	<b>350</b>	M 2a.3	1100–1200
	Wohl röm. Kaiserreich			AE4?	nach 330?	<b>351</b>	M 2a.3	1100–1200

Mittelalter	Westfränkisches Reich	Karl der Kahle (840–875)	Melle	Denar	ab 840	<b>283</b>	Friedhof	7.–10. Jh.
-------------	--------------------------	-----------------------------	-------	-------	--------	------------	----------	------------

Neuzeit	Hessen-Darmstadt, Landgrafschaft	Ernst Ludwig (1678–1739)	Darmstadt	1 Albus	1703	<b>448</b>	N 3	1700–1750
	Zürich, Stadt		Zürich	Rappen.	o. J. [vor 1712?]	<b>449</b>	N 3	1700–1750
	Zürich, Stadt		Zürich	Rappen	o. J. [vor 1730?]	<b>649</b>	neuzeitliche Streifunde	
	Eidgenossenschaft		Paris	1 Rappen	1850	<b>550</b>	N 5b	1850–1885
	Eidgenossenschaft		Bern	1 Rappen	1895	<b>650</b>	neuzeitliche Streifunde	

## Rechenpfennige

Herstellungsort	Name des Rechen- pfennigschlagers	Tätig	Typ	Prägezeit	Kat.-Nr.	Horizont	Datierung aufgrund der Keramik
Nürnberg	M. G. Jordan	1750–1783	auf Ludwig XV. (1715–1774)	2. Hälfte 18. Jh.	<b>600</b>	N 5c	bis 1885
Fürth	J. C. Reich	1758–1814	auf Ludwig XVI. (1774–1792)	2. Hälfte 18. Jh. [nach 1774]	<b>500</b>	N 4	1770–1850
	[J. C. Reich]	1758–1814	auf Ludwig XVI. (1774–1792)	2. Hälfte 18. Jh. [nach 1774]	<b>501</b>	N 4	1770–1850

## Marke / Gewicht

Gattung	Herstellungsort	Typ	Herstellungs- / Prägezeit	Kat.-Nr.	Horizont	Datierung aufgrund der Keramik
Tessera	Rom	Augustus	augusteisch	<b>271</b>	spätlatènezeitl. u. römische Streufunde	
Münzgewicht	Italien / Florenz	½ Gulden (1,799 g)	14. Jh.	<b>437</b>	N 3	1700–1750

## Abbildungsmassstab

Geräte und Trachtbestandteile aus Metall sowie Münzen sind im Massstab 1:1 wiedergegeben.

Baukeramik ist im Massstab 1:4 dargestellt.

Alle übrigen Funde sind im Massstab 1:2 abgebildet.

## Rasterschema für die Zeichnungen

bemalte SLT-Keramik/bemalte Keramik in SLT-Tradition	glasierte Irdenware
<p>Aussenseite</p> <p>weiss bemalt</p> <p>tongrundig</p> <p>rot bemalt</p> <p>sepia</p>	<p>Aussenseite</p> <p>Innenseite</p> <p>monochrome Glasur (Farbwirkung s. Katalogtext)</p>

## Abkürzungsverzeichnis für den Fundkatalog

AS: Aussenseite

IS: Innenseite

L.: Länge

SLT: Spätlatène

## Abkürzungen zu den Münzbestimmungen

Vs.: Vorderseite

Rs.: Rückseite

Mzz.: Münzzeichen

n. l.: nach links

n. r.: nach rechts

°: Stempelstellung in Grad, auf Kreis von 360° übertragen

Stst.: Stempelstellung

A: Abnutzung (0 unbestimmt, 1 kaum abgegriffen, 2 leicht abgegriffen, 3 abgegriffen, 4 stark abgegriffen, 5 plan)

K: Korrosion (0 unbestimmt, 1 kaum korrodiert, 2 leicht korrodiert, 3 korrodiert, 4 stark korrodiert, 5 völlig zerfressen)

Die Stufen der Abnutzung und der Korrosion sind nach: Usure et corrosion – Abnutzung und Korrosion: Bestimmungstabellen zur Bearbeitung von Fundmünzen. Bulletin IFS ITMS IRMS 2, 1995 supplément, Lausanne 1995, bestimmt.

## Mitarbeitende am Katalog der Funde

Sylvia Fünfschilling (SF): Glasbecher

Eckhard Deschler-Erb (ED): Metallfunde, Stempel italische oder Lyoner TS

Renate Ebersbach (RE): Artefakte aus Knochen oder Geweih

Reto Jagher (RJ): Artefakte aus Silex

Philippe Rentzel (PhR): Artefakt aus Schiefer

Beatrice Schärli (BS) und Rahel C. Ackermann (RCA): Münzen

Bernd Zimmermann (BZ): Geschossbolzen

Thomas Böni: frühmittelalterliche Bestattungen und spätlatènezeitliche Bestattung

Marcel Mundschein: frühmittelalterliche Bestattungen

Viera Trančík: spätlatènezeitliche Bestattung



## 1.2 Katalog der Keramik, Münzen und akeramischen Kleinfunde

### 1.2.1 Römische Horizonte

**unter Horizont R 1a (Planieschicht, augusteisch): Eingriff 19 (1992) (s. Befundtaf. 26 und 29)  
Kat.-Nr. 1-2**

#### Gefässe/Geschirr

Graue Gebrauchskeramik

- 1** RS einer Tonne. Trichterförmig umgeschlagener Rand, Leiste unterhalb des Randes. Am ehesten zu Feinkammstrichware. Inv.-Nr. 1992/16.4715 (FK 23990).
- 2** WS. Mehrzeiliger Kerbdekor: sichelförmige Fingernageleindrücke. Inv.-Nr. 1992/16.7099 (FK 24401).

**Horizont R 1a: Planieschicht, augusteisch  
Kat.-Nr. 3-4**

#### Gefässe/Geschirr

Terra Sigillata-Imitation

- 3** BS. Auf der AS oranger Überzug, IS ohne Überzug. Inv.-Nr. 1992/16.3735 (FK 23838).

Grobkeramik/Kochgeschirr

- 4** RS eines Topfes. Horizontal umgelegter, zweifach gerillter Rand; auf der AS von Rillen begrenzte horizontale Streifen mit eingeritzter Schraffur; beige Scherbenfarbe. Inv.-Nr. 1992/16.3737 (FK 23838).

**Horizont R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch  
Kat.-Nr. 5-25**

#### Gefässe/Geschirr

Campana B

- 5** RS von Weitform. Randscherbe von Schale oder Teller; gut anhaftender schwarzer Überzug; braunbeige (RAL 1011) Scherbenfarbe. Inv.-Nr. 1991/19.696 (FK 20397).

Bemalte SLT-Keramik/bemalte Keramik in SLT-Tradition

- 6** RS einer Tonne. Leicht umgeschlagener gerundeter Rand; weisse Bemalung auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.5862 (FK 24164).
- 7** RS einer Tonne. Leicht umgeschlagener gerundeter Rand; weisse Bemalung auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.5863 (FK 24164).
- 8** RS einer Tonne. Leicht umgeschlagener gerundeter Rand; weisse Bemalung auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.5862a (FK 24164).
- 9** WS. Weisse und rote Streifenbemalung. Inv.-Nr. 1992/16.5875 (FK 24165).
- 10** WS. Weisse und rote Streifenbemalung. Inv.-Nr. 1992/16.5878 (FK 24165).
- 11** WS. Weisse und rote Streifenbemalung. Inv.-Nr. 1992/16.5876 (FK 24165).
- 12** WS. Weisse und rote Streifenbemalung. Inv.-Nr. 1992/16.5887 (FK 24169).

Orange Gebrauchskeramik

- 13** RS einer Flasche. Leicht umgeschlagener gerundeter Rand. Inv.-Nr. 1992/16.5871 (FK 24164).
- 14** BS einer hohen Form. Eingesetzter Omphalosboden, steile Wandung. Inv.-Nr. 1991/19.3406 (FK 21312) + 1991/19.3412A (FK 21313).

Graue Gebrauchskeramik

- 15** RS einer Schale ("Napf"). Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 6. 1991/19.3376 (FK 21304).
- 16** RS einer Tonne. Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 2. Inv.-Nr. 1991/19.3414 (FK 21313).

- 17** WS einer hohen Form. Glättverzierung auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.3416 (FK 21313).
- 18** WS. Glättmuster auf der AS: Gitternetz. Inv. 1991/19.706 (FK 20397).
- 19** WS. Glättmuster auf der AS: Gitternetz. Inv. 1991/19.705 (FK 20397).
- 20** WS. Glättmuster auf der AS: horizontale Linien. Inv.-Nr. 1991/19.730 (FK 20400).

Grobkeramik/Kochgeschirr

- 21** RS einer Schale ("Napf"). Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 3. Inv.-Nr. 1991/19.3407 (FK 21312).
- 22** RS eines Kochtopfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5, Randform 25. Inv.-Nr. 1991/19.714 (FK 20397).
- 23** WS. Vertikale Kammstrichverzierung auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.3396 (FK 21309).

#### Geräte

Keramik

- 24** Fragment eines Webgewichtes. Inv.-Nr. 1991/19.3411A (FK 21312).

#### Trachtbestandteile

Buntmetall

- 25** Spiralfibel: Knotenfibel mit Zierleiste. Komplet erhalten. L. 56 mm. Vierfache Spirale mit oberer Sehne; oberhalb eines Bügelknicks umlaufende quergerippte Scheibe, die von kleinem rechteckigem Feld mit eingeritztem Andreaskreuz gefolgt wird. Rest des Bügels glatt mit feinen Randleisten; Nadelhalter offen gearbeitet. Datierung: 60/50-30/20 v. Chr. - Literatur: Demetz 1999, 38-42; Leifeld 2007, 83-84. Inv.-Nr. 1991/19.690 (FK 20396). (ED)

**Horizont R 1c: Planieschicht, augusteisch  
Kat.-Nr. 26-27**

#### Gefässe/Geschirr

Orange Gebrauchskeramik

- 26** RS einer Flasche. Leicht umgeschlagener gerundeter Rand. Inv.-Nr. 1992/16.3051 (FK 23780).

Graue Gebrauchskeramik

- 27** RS einer Tonne. Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 2. Inv.-Nr. 1992/16.3055 (FK 23780).

**von Horizont R 2.1 (Mörtelboden, Bodenbefestigung im Freien, um 40-70 n. Chr.) aus eingefüllt: Eingriff 29 (1992).  
Kat.-Nr. 28-49**

#### Gefässe/Geschirr

Terra Sigillata

- 28** RS Hofh. 12. Südgallisch. Inv.-Nr. 1992/16.6552 (FK 24315).

Terra Sigillata-Imitation

- 29** RS Drack 20/21. Auf der AS oranger Überzug, IS ohne Überzug. Inv.-Nr. 1992/16.7030 (FK 24396).
- 30** BS einer Schüssel. Auf der AS oranger Überzug, IS ohne Überzug. Inv.-Nr. 1991/19.4285 (FK 22191).

Bemalte SLT-Keramik/bemalte Keramik in SLT-Tradition

- 31** WS. Horizontale und vertikale weisse Streifen. Inv.-Nr. 1992/16.6634 (FK 24329).
- 32** WS. Rote und weisse Streifenbemalung. Inv.-Nr. 1992/16.7029 (FK 24396).

- 33** WS. Braune (sekundär verbrannt) und weisse Streifenbemalung. Inv.-Nr. 1992/16.6551 (FK 24315).

#### Orange Gebrauchskeramik

- 34** RS eines Töpfchens. Umgeschlagener Lippenrand, Kehlung auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.6423 (FK 24292).  
**35** Bandhenkelfragment eines Kruges. Zwei vertikale Rillen auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.6760 (FK 24342).  
**36** WS mit Ansatz des Bandhenkels eines Kruges. Drei Rillen auf der AS des Henkels. Inv.-Nr. 1992/16.6553 (FK 24315).

#### Graue Gebrauchskeramik

- 37** RS einer Schale. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5, steiler gerundeter Rand mit Rille auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.6573 (FK 24317).

#### Grobkeramik/Kochgeschirr

- 38** RS einer Schale ("Napf"). Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 1. Inv.-Nr. 1992/16.6766 (FK 24342).  
**39** RS einer Schale ("Napf"). Eingebogener Rand mit Kehlung auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.6627 (FK 24328).  
**40** RS einer Schale ("Napf"). Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 4. Inv.-Nr. 1992/16.6637 (FK 24329).  
**41** RS eines Topfes. Leicht umgeschlagener gerundeter Rand. Inv.-Nr. 1992/16.7031 (FK 24396).  
**42** WS. Vertikaler Kammstrich. Inv.-Nr. 1992/16.7043 (FK 24396).  
**43** WS. Fischgrätmuster auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.6774 (FK 24344).  
**44** BS. Auf der IS leicht aufgewölbter Standboden; Fingereindrücke auf der IS. Inv.-Nr. 1992/16.6555 (FK 24315).  
**45** BS. Standboden. Inv.-Nr. 1992/16.6556 (FK 24315).

#### Geschlossene Lampen/Bildlampen

- 46** RS einer Bildlampe Loeschcke Typ 1A-B. Inv.-Nr. 1992/16.6422 (FK 24292).  
**47** Schnauzenfragment einer Bildlampe Loeschcke Typ 1A-B mit eckiger Schnauze. Inv.-Nr. 1992/16.7027 (FK 24396).

#### Trachtbestandteile

##### Buntmetall

- 48** Spiralfibel: Nauheimerfibel. Stark fragmentiert und korrodiert. L. noch 22 mm. Erhalten ist nur eine halbe Spirale mit kleinem Teil des Bügels und Ansatz zur Verbreiterung. Datierung: Generell La Tène D1. - Literatur: Riha Typ 1.1; Feugère Typ 5a. Inv.-Nr. 1992/16.7022 (FK 24396). (ED)

##### Münzen

- 49** Kelten. Ostgallien. Potin, spätkeltisch-früh augusteisch (2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.). Vs. [TVRONOS]. Kopf mit Helm n. l. Rs. C[ANT]ORI[X]. Pferd n. l., darüber Kreis, darunter Leier. Burkhardt et al. 1994, Sequaner Typ 6.A; De la Tour Taf. XXVII, Nr. 7011. Potin, gegossen. 3,285 g; Dm 21,1/17,8 mm; 360°. K 4/3. Bem.: Der eine Gusszapfen z. T. erhalten. Inv.-Nr. 1992/16.6421 (FK 24292). (RCA)

#### Horizont R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr. Kat.-Nr. 50-93

##### Gefässe/Geschirr

##### Terra Sigillata

- 50** WS Drag. 15/17. Südgalisch. Inv.-Nr. 1992/16.6258 (FK 24272).

- 51** RS Drag. 24/25. Südgalisch. Inv.-Nr. 1992/16.2645 (FK 23706).  
**52** RS Drag. 24/25. Südgalisch. Inv.-Nr. 1991/19.651 (FK 20392).  
**53** RS Drag. 27. Südgalisch. Inv.-Nr. 1992/16.6244 (FK 24271).  
**54** WS Drag. 27. Südgalisch. Inv.-Nr. 1992/16.6245 (FK 24271).  
**55** RS Drag. 29. Südgalisch, wohl Lyon. Inv.-Nr. 1992/16.6256 (FK 24272).  
**56** WS. Reliefverziert; sekundär verbrannt. Inv.-Nr. 1992/16.5827 (FK 24160).

#### Glanztonware/Feinkeramik

- 57** RS eines Topfes. Umgeschlagener gerundeter Rand; braunbeiger Überzug auf IS und AS. Inv.-Nr. 1992/16.6261 (FK 24272).

#### Bemalte SLT-Keramik/bemalte Keramik in SLT-Tradition

- 58** WS. Weisse Bemalung. Inv.-Nr. 1991/19.672 (FK 20395).  
**59** WS. Weisse und rote Streifenbemalung, braunes Band. Inv.-Nr. 1991/19.671 (FK 20395).  
**60** WS. Weisse und rote Streifenbemalung. Inv.-Nr. 1992/16.5825 (FK 24160).  
**61** WS. Rote Streifenbemalung. Inv.-Nr. 1992/16.6255 (FK 24272).  
**62** WS. Rote und weisse Streifenbemalung. Inv.-Nr. 1991/19.515 (FK 20378).

#### Orange Gebrauchskeramik

- 63** RS eines Kruges. Kragenrand. Inv.-Nr. 1991/19.495 (FK 20377).  
**64** Henkelfragment eines Kruges. Bandhenkel mit drei Furchen auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.2646 (FK 23706).  
**65** RS eines Töpfchens (Honigtopf?). Horizontal umgeschlagener Rand. Inv.-Nr. 1991/19.3489 (FK 21324).

#### Graue Gebrauchskeramik

- 66** RS einer Schale. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5. Inv.-Nr. 1992/16.3076 (FK 23783).  
**67** RS einer Tonne. Trichterförmig nach aussen umgelegter gerundeter Rand; auf der AS Leiste unterhalb des Randes. Inv.-Nr. 1992/16.2650 (FK 23706).  
**68** RS einer Tonne. Umgeschlagener gerundeter Rand mit Kehlung auf der Rand-AS. Inv.-Nr. 1992/16.6238 (FK 24270).  
**69** RS einer Tonne. Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 5. Inv.-Nr. 1992/16.5818 (FK 24158).  
**70** RS eines Topfes. Umgeschlagener abgerundeter Rand; ev. Glanztonüberzug; Oberfläche stark versintert. Inv.-Nr. 1991/19.653 (FK 20392).  
**71** WS eines Schultertöpfchens. Eingeritzte vertikale Wellenlinien. Inv.-Nr. 1991/19.677 (FK 20395).  
**72** WS. Rädchenverzierung auf der AS: Kreuzschraffuren. Inv.-Nr. 1991/19.679 (FK 20395).  
**73** WS. Rädchenverzierung auf der AS: vertikale Kerben. Inv.-Nr. 1992/16.2877 (FK 23738).  
**74** WS. Rädchenverzierung auf der AS: vertikale Kerben. Inv.-Nr. 1992/16.5832 (FK 24160).  
**75** BS. Leicht aufgewölbter Boden. Inv.-Nr. 1992/16.2973 (FK 23753).  
**76** RS eines Deckels. Inv.-Nr. 1992/16.6239 (FK 24270).

#### Grobkeramik/Kochgeschirr

- 77** RS eines Deckels. Konische Wandung; Furchenverzierung auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.683 (FK 20395).  
**78** RS eines Topfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5, Randform 28. Inv.-Nr. 1992/16.2653 (FK 23707).  
**79** RS eines Kochtopfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5, Randform 29; auf der AS vertikale Kammstrichverzierung und horizontale Furchen. Inv.-Nr. 1991/19.455 (FK 20371).

- 80** RS eines Kochtopfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 2; Grübchenverzierung auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.2654 (FK 23708).
- 81** RS eines Topfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5, Randform 28. Inv.-Nr. 1992/16.6226 (FK 24269).
- 82** RS eines Topfes (Gusstiegel?). Handgeformt, nach aussen umgeschlagener Rand, auf der AS Kehlung unterhalb des Randes. Inv.-Nr. 1991/19.680 (FK 20395).
- 83** WS. Auf der AS vertikale Kammstrichverzierung. Inv.-Nr. 1991/19.3494 (FK 21324).
- 84** WS. Auf der AS Kammstrichverzierung. Inv.-Nr. 1992/16.2978 (FK 23753).
- 85** BS eines Topfes. Standboden. Inv.-Nr. 1992/16.2655 (FK 23708).
- 86** BS eines Topfes. Standboden. Inv.-Nr. 1992/16.6227 (FK 24269).
- 87** BS. Standboden. Inv.-Nr. 1991/19.505 (FK 20377).
- 88** BS. Standboden. Inv.-Nr. 1991/19.458 (FK 20371).
- 89** Bein eines Dreibeintopfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 8. Oxidierend gebrannt. Inv.-Nr. 1991/19.459 (FK 20371).
- 90** RS eines Deckels. Inv.-Nr. 1992/16.2977 (FK 23753).

#### Dolien

- 91** RS. Stark umgeschlagener Rand. Inv.-Nr. 1992/16.5829 (FK 24160).

#### Baukeramik

- 92** Fragment einer Tondüse. Inv.-Nr. 1991/19.634 (FK 20389).
- 93** RS eines Leistenziegels. Beige Scherbenfarbe. Inv.-Nr. 1992/16.2660 (FK 23708).

#### von Horizont R 2.1 (Mörtelboden, Bodenbefestigung im Freien, um 40-70 n. Chr.) aus eingetieft: Eingriff 19 (1991) Kat.-Nr. 94-96

#### Gefässe/Geschirr

##### Orange Gebrauchskeramik

- 94** RS einer Krugenschüssel. Inv.-Nr. 1991/19.433 (FK 20369).

##### Grobkeramik/Kochgeschirr

- 95** RS einer Schale ("Napf"). Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 6. Inv.-Nr. 1991/19.436 (FK 20369).

##### Amphoren

- 96** RS einer Weinamphore Gauloise 4. Inv.-Nr. 1991/19.437 (FK 20369).

#### Horizont R 2.2: Benutzungsschicht auf dem Mörtelboden, um 40-70 n. Chr. Kat.-Nr. 97-127

#### Gefässe/Geschirr

##### Terra Sigillata

- 97** RS Hofh. 1. Südgallisch. Inv.-Nr. 1991/19.94 (FK 20357).
- 98** RS Drag. 24/25. Südgallisch. Inv.-Nr. 1991/19.96 (FK 20357).
- 99** WS, wohl Drag. 29. Perlstäbe; südgallisch. Inv.-Nr. 1991/19.97a (FK 20357).

##### Terra Sigillata-Imitation

- 100** RS Drack 21. Roter Überzug. Inv.-Nr. 1991/19.95 + 100 + 102 (FK 20357).

#### Glanztongware/Feinkeramik

- 101** WS eines Brombeerschälchens. Beige Scherbenfarbe, schwarzgrauer Überzug. Inv.-Nr. 1991/19.104 (FK 20357).
- 102** WS eines Schälchens mit Sandbewurf. Sandbewurf auf AS und IS; beige Scherbenfarbe, braunbeiger Überzug. Inv.-Nr. 1991/19.103 (FK 20357).

#### Orange Gebrauchskeramik

- 103** RS eines Kruges. Krugrand. Inv.-Nr. 1991/19.114 (FK 20357).
- 104** RS eines Kruges. Krugrand. Inv.-Nr. 1991/19.109 (FK 20357).
- 105** RS eines Kruges. Krugrand. Inv.-Nr. 1991/19.112 (FK 20357).
- 106** RS eines Kruges. Krugrand. Inv.-Nr. 1991/19.108 (FK 20357).
- 107** RS eines Kruges. Krugrand. Inv.-Nr. 1991/19.111 (FK 20357) + 1991/19.237 (FK 20361 + 20362).
- 108** RS eines Kruges. Krugrand. Inv.-Nr. 1991/19.113 (FK 20357).
- 109** Henkelfragment eines Kruges. 3 Rillen auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.116 (FK 20357) + 1991/19.245 (FK 20361 + 20362).
- 110** Henkelfragment eines Kruges. 3 Rillen auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.117 + 120 (FK 20357).
- 111** Henkelfragment eines Kruges. 3 Rillen auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.115 (FK 20357).
- 112** Henkelfragment eines Kruges. 1 Rille auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.110 + 118 (FK 20357).
- 113** RS einer Tonne(?). Inv.-Nr. 1991/19.107 (FK 20357).
- 114** BS einer hohen Form. Standring. Inv.-Nr. 1991/19.134 (FK 20357).
- 115** BS einer hohen Form. Standring. Inv.-Nr. 1991/19.135 (FK 20357).
- 116** BS einer hohen Form. Standring. Inv.-Nr. 1991/19.137 (FK 20357).

#### Graue Gebrauchskeramik

- 117** RS einer Krugenschüssel. Inv.-Nr. 1991/19.139 (FK 20357).
- 118** RS eines Topfes. Umgeschlagener Rand. Inv.-Nr. 1991/19.138 (FK 20357).

#### Grobkeramik/Kochgeschirr

- 119** WS eines Kochtopfes. Vertikaler Kammstrich. Inv.-Nr. 1991/19.142A (FK 20357).
- 120** WS eines Kochtopfes. Vertikaler Kammstrich. Inv.-Nr. 1991/19.142B (FK 20357).

#### Trachtbestandteile

##### Buntmetall

- 121** Scharnierflügelfibel. Komplette erhalten. L. 41 mm. Die beiden Flügel sitzen am unteren Ende des Bügelschildes und schliessen mit Knöpfen ab. In der Mitte des Bügelschildes doppelt gepunzte Punktreihe; Nadelhalter mit flachem Endknopf. Datierung: 30-70 n. Chr. - Literatur: Riha Typ 5.7; Feugère Typ 23d1. Inv.-Nr. 1991/19.78 (FK 20357). (ED)

##### Eisen

122-127 stammen aufgrund der Fundlage von einer einzigen Sohle. (ED)

- 122** Schuhnagel. Pilzkopf. L. noch 13 mm. Inv.-Nr. 1991/19.79 (FK 20357).
- 123** Schuhnagel. Pilzkopf. L. 14 mm. Inv.-Nr. 1991/19.80 (FK 20357). (ED)
- 124** Schuhnagel. Pilzkopf. L. 16 mm. Inv.-Nr. 1991/19.81 (FK 20357). (ED)
- 125** Schuhnagel. Pilzkopf. L. noch 14 mm. Inv.-Nr. 1991/19.82 (FK 20357). (ED)
- 126** Schuhnagel. Pilzkopf. L. noch 15 mm. Inv.-Nr. 1991/19.83 (FK 20357). (ED)
- 127** Schuhnagel. Pilzkopf? L. 16 mm. Inv.-Nr. 1991/19.84 (FK 20357). (ED)



**Brandschutt eines Fachwerkbaus (keine systematische Horizontbezeichnung, liegt hinter der Wallruine)  
Kat.-Nr. 128-130**

*Gefässe/Geschirr*

Terra Sigillata

- 128** RS Drag. 29. Zweiteilige Riefelzone; südgallisch (sekundär verbrannt).  
Inv.-Nr. 1992/16.6993 (FK 24378).
- 129** WS Drag. 27. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.7003 (FK 24384).

Orange Gebrauchskeramik

- 130** BS. Standing; konvexe Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.6994 (FK 24378).

**Horizont R 3a: Untere Schuttschicht, um 70-100 n. Chr.  
Kat.-Nr. 131-150**

*Gefässe/Geschirr*

Terra Sigillata

- 131** RS Drag. 18/31. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.1447 (FK 23436).
- 132** RS Drag. 24/25. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2378 (FK 23562).
- 133** WS Drag. 29. Zonenteiler, Tatze; südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.1446 (FK 23436).
- 134** BS. Innenstempel: CRISPI..., mögliche Lesungen: CRISPI[NI], CRISPI [MA] oder CRISPI [M] (vgl. Polak 2000, 217); Graffito auf der Unterseite; südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2379 (FK 23562).

Glanztonware/Feinkeramik

- 135** WS. Kleine Noppen auf der AS; schwarzer Überzug auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.2193 (FK 23538).
- 136** RS eines feinen Schälchens. Steiler spitz zulaufender Rand, Sandbewurf auf der IS, Leiste auf der AS; orange-brauner Glanztonüberzug.  
Inv.-Nr. 1992/16.1452 (FK 23436).

Bemalte SLT-Keramik/bemalte Keramik in SLT-Tradition

- 137** WS. Weisse und rote Streifenbemalung.  
Inv.-Nr. 1992/16.2192 (FK 23538).

Orange Gebrauchskeramik

- 138** RS eines Kruges. Kragenrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.1441 (FK 23436).
- 139** Bandhenkelfragment eines Kruges; gerillte AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.1453 (FK 23436).

Graue Gebrauchskeramik

- 140** RS einer Kragenrandschüssel.  
Inv.-Nr. 1992/16.7114 (FK 24410).
- 141** RS einer Hochform. Wulstrand mit Kehlung auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.2199 (FK 23538).
- 142** RS einer Tonne. Trichterförmig umgeschlagener gerundeter Rand, horizontale Leiste auf der AS unterhalb des Randes.  
Inv.-Nr. 1992/16.1456 (FK 23436).
- 143** RS eines Topfes. Umgeschlagener Lippenrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.1457 (FK 23436).
- 144** WS. Glättmuster auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.2194 (FK 23538).
- 145** WS. Drei horizontale Rillen, Riefelband.  
Inv.-Nr. 1992/16.1461 (FK 23436).
- 146** WS. Auf der AS horizontale Rillen und Ritzdekor mit Zickzacklinien.  
Inv.-Nr. 1992/16.1462 (FK 23436).
- 147** BS. Offene Form, Standing, flach ausladende konvexe Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.1458 (FK 23436).

Grobkeramik/Kochgeschirr

- 148** RS eines Topfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 21; helltonig.  
Inv.-Nr. 1992/16.2130 (FK 23532).

- 149** RS eines Topfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5, Randform 28.  
Inv.-Nr. 1992/16.1465 (FK 23436).

*Münzen*

- 150** Kelten. Sequaner. Potin, Ende 2. Jh.-3. Viertel 1. Jh. v. Chr. Vs. Kopf n. l. (oberer Teil erhalten).  
Rs. Tier n. l. (Hinterteil erhalten).  
Burkhardt et al. 1994, Sequaner Typ 1 (B/C/D?); Nick 2000, Gruppe A oder B.  
Potin, gegossen. 2,165 g; Dm 18,8/11,5 mm; 270°. K 4/4.  
Fragment: ca. die Hälfte erhalten.  
Inv.-Nr. 1992/16.1394 (FK 23435). (RCA)

**von Horizont R 3a (Untere Schuttschicht, um 70-100 n. Chr.)  
aus eingetieft: Eingriff 15 (1992)  
Kat.-Nr. 151**

*Gefässe/Geschirr*

Terra Sigillata

- 151** BS. Innenstempel: ..ANTH (XANTHUS).  
Herkunft: Pisa; Datierung: 5 v. Chr.-50 n. Chr. OCK: 2356.NN.  
Inv.-Nr. 1992/16.1471 (FK 23437). (ED)

**von Horizont R 3a (Untere Schuttschicht, um 70-100 n. Chr.)  
aus eingetieft: Eingriff 17 (1992). Letzte Füllung 160-250 n. Chr.  
Kat.-Nr. 152-223**

*Gefässe/Geschirr*

Terra Sigillata

- 152** RS Hofh. 1. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2329 (FK 23560).
- 153** RS Drag. 15/17. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.6370 (FK 24277).
- 154** WS Drag. 15/17. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.1816 (FK 23499).
- 155** WS eines Tellers. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2332 (FK 23560).
- 156** RS Drag. 27. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1991/19.4326 (FK 22754).
- 157** RS Drag. 27. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2330 (FK 23560).
- 158** RS Drag. 29. Riefelung, Zonenteiler mit Perlstab, darunter Wellenranke. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.6368 (FK 24277).
- 159** WS Drag. 29. Zonenteiler mit Perlstab, Wellenranke auf der unteren Hälfte; südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2323 (FK 23560).
- 160** RS Drag. 35/36. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2328 (FK 23560).
- 161** RS Drag. 35/36. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2092 (FK 23531).
- 162** RS Drag. 37. Scherben sekundär verbrannt; südgallisch?  
Inv.-Nr. 1992/16.2326 (FK 23560).
- 163** RS Drag. 37. Eierstab R nach Hofmann 1988: Germanus. Südgallisch, Banassac.  
Inv.-Nr. 1992/16.6369 (FK 24277).
- 164** WS Drag. 37. Eierstab. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2325 (FK 23560).
- 165** RS Drag. 42. Südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.1815 (FK 23499).
- 166** WS. Reliefverziert; Ansatz einer Wellenranke; südgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2324 (FK 23560).
- 167** RS. Mittellgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.2331 (FK 23560).

Terra Sigillata-Imitation

- 168** RS einer Wandknickschüssel Drack 20/21. Schwarzer Überzug.  
Inv.-Nr. 1991/19.3870 (FK 22016).

Glanztonware/Feinkeramik

- 169** RS eines Schälchens(?). Spitz zulaufender Randabschluss; oranger Überzug.  
Inv.-Nr. 1992/16.2335 (FK 23560).
- 170** RS eines Bechers. Spitz zulaufender Randabschluss; schwarzer Überzug.  
Inv.-Nr. 1992/16.1838 (FK 23499).

- 171** WS. Grübchenverzierung auf der AS; sekundär verbrannt; braunbeige Scherbenfarbe, beigebrauner Überzug.  
Inv.-Nr. 1991/19.3784 (FK 22001).
- 172** WS. Tonfadendekor; brauner bis schwarzer Überzug.  
Inv.-Nr. 1992/16.2334 (FK 23560).
- 173** BS. Schwarzer Überzug.  
Inv.-Nr. 1992/16.1821 (FK 23499).

#### Bemalte SLT-Keramik/bemalte Keramik in SLT-Tradition

- 174** WS. Weisse und rote Streifenbemalung.  
Inv.-Nr. 1992/16.3714 (FK 23836).

#### Orange Gebrauchskeramik

- 175** RS einer Schüssel. Profilierte Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.2097 (FK 23531).
- 176** RS, WS und BS eines Kruges. Wulstrand, konvexe Wandung, Standring, zwei Henkel(ansätze), nicht gegenständig; parallele Grübchengürtel auf der Schulterzone.  
Inv.-Nr. 1992/16.6376 (FK 24277).
- 177** RS eines Kruges. Wulstrand; Bandhenkel mit Rille auf der AS; weisse Engobe auf der Oberfläche.  
Inv.-Nr. 1992/16.6375 (FK 24277).
- 178** RS eines Kruges. Wulstrand.  
Inv.-Nr. 1991/19.3722 (FK 21385).
- 179** WS mit Ansatz des Bandhenkels eines Kruges. 1 Rille auf der AS des Henkels.  
Inv.-Nr. 1992/16.1828 (FK 23499).
- 180** Bandhenkelfragment eines Kruges. 3 Rillen auf der AS.  
Inv.-Nr. 1991/19.3789 (FK 22001).
- 181** Bandhenkelfragment eines Kruges. 3 Rillen auf der AS.  
Inv.-Nr. 1991/19.3872 (FK 22016).
- 182** Bandhenkelfragment eines Kruges. 2 Rillen auf der AS.  
Inv.-Nr. 1991/19.3723 (FK 21385).
- 183** WS. Zwei Glättstreifen auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.3718 (FK 23836).
- 184** BS. Standring.  
Inv.-Nr. 1992/16.1826 (FK 23499).
- 185** BS. Leicht aufgewölbter Boden; Rille auf der Bodenunterseite.  
Inv.-Nr. 1991/19.3875 (FK 22016).

#### Graue Gebrauchskeramik

- 186** RS eines Topfes. Steilrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.2349 (FK 23560).
- 187** RS einer Tonne. Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 2.  
Inv.-Nr. 1992/16.2107 (FK 23531).
- 188** RS einer Tonne. Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 2.  
Inv.-Nr. 1992/16.2351 (FK 23560).
- 189** RS einer Schüssel. Kragenrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.2104 (FK 23531).
- 190** RS einer Schüssel. Kragenrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.2106 (FK 23531).
- 191** RS einer Schüssel. Kragenrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.1834 (FK 23499).
- 192** RS einer Schüssel. Ansatz eines Kragenrandes.  
Inv.-Nr. 1992/16.2105 (FK 23531).
- 193** RS einer Schüssel. Horizontal umgeschlagener Leistenrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.2337 (FK 23560).
- 194** RS einer Schüssel. Wulstrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.1837 (FK 23499).
- 195** RS einer Schüssel. Wulstrand; Leiste auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.6392 (FK 24277).
- 196** RS einer Hochform. Leicht umgeschlagener, innen verdickter Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.1836 (FK 23499).
- 197** WS eines Schlangentopfes.  
Inv.-Nr. 1992/16.1840 (FK 23499).
- 198** WS. Mehrzeiliger Rädchendekor: Zickzacklinien.  
Inv.-Nr. 1992/16.2352 (FK 23560).
- 199** WS. Zweizeiliger Rädchendekor.  
Inv.-Nr. 1992/16.3723 (FK 23836).
- 200** BS. Standring.  
Inv.-Nr. 1992/16.1839 (FK 23499).
- 201** BS. Standboden.  
Inv.-Nr. 1992/16.1820 (FK 23499).

#### Grobkeramik/Kochgeschirr

- 202** RS einer Schale ("Napf"). Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 3.  
Inv.-Nr. 1992/16.6397 (FK 24277).

- 203** RS einer Schale ("Napf"). Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 6.  
Inv.-Nr. 1991/16.3877 (FK 22016).
- 204** RS eines Topfes. Verdickter, leicht umgeschlagener Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.2355 (FK 23560).
- 205** WS. Gekreuzter Kammstrich, schwarze Bemalung: parallele Linien.  
Inv.-Nr. 1992/16.2114A (FK 23531).
- 206** WS. Vertikaler und horizontaler Kammstrich.  
Inv.-Nr. 1992/16.2114B (FK 23531).
- 207** WS. Vertikaler und horizontaler Kammstrich.  
Inv.-Nr. 1992/16.1842 (FK 23499).
- 208** WS. Vertikaler und horizontaler Kammstrich.  
Inv.-Nr. 1992/16.1843 (FK 23499).
- 209** WS. Kammstrichverzierung.  
Inv.-Nr. 1991/19.3787 (FK 22001).
- 210** WS. Vertikaler Kammstrich.  
Inv.-Nr. 1991/19.3878 (FK 22016).
- 211** WS. Tropfenförmige Einstichverzierung; sehr grobsandige Magerungsanteile.  
Inv.-Nr. 1991/19.3955 (FK 22065).

#### Reibschüsseln

- 212** RS einer Reibschüssel. Kragenrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.1852 (FK 23500).
- 213** Zwei RS einer rätischen Reibschüssel. Oranger Überzug auf Kragenrand und auf der IS unterhalb des Randes; Ausguss; sekundär verbrannt.  
Inv.-Nr. 1991/19.3791 (FK 22001) + 1992/16.6388 (FK 24277) sowie 1991/19.4327 (FK 22755).

#### Dolien

- 214** BS. Standring.  
Inv.-Nr. 1991/19.726 (FK 20399).

#### Amphoren

- 215** RS einer Ölamphore Dressel 20.  
Inv.-Nr. 1991/19.3792 (FK 22001).

#### Glas

- 216** RS Glasbecher  
Inv.-Nr. 1992/16.6366 (FK 24277).  
Publiziert in: Fünfschilling 2004, 11. (SF)
- 217** WS einer Rippenschale Isings 3.  
Farbloses, leicht blau getöntes Glas.  
Inv.-Nr. 1992/16.2087 (FK 23531).

#### Geschlossene Lampen/Bildlampen

- 218** RS einer geschlossenen Lampe.  
Inv.-Nr. 1992/16.1845 (FK 23499).
- 219** RS einer geschlossenen Lampe.  
Inv.-Nr. 1992/16.1846 (FK 23499).

#### Baukeramik

- 220** Fragment. Pfotenabdruck eines Hundes auf der Oberfläche.  
Inv.-Nr. 1992/16.1847 (FK 23499). (RE)

#### Trachtbestandteile

#### Buntmetall

- 221** Hülsenspiralfibel mit Gratbügel. Nadel und Nadelhalter fehlen. L. 47 mm. Zu beiden Seiten des Bügelgrates Nielloeinlagen in Form von je einem Kommafries. Datierung: 15-50 n. Chr. - Literatur: Riha Typ 4.2.3; Ettlinger Typ 21.  
Inv.-Nr. 1992/16.2083 (FK 23531). (ED)

#### Eisen

- 222** Schuhnagel. Pilzkopf. L. 16 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.3779 (FK 22001). (ED)



## Verwendungszweck?

### Buntmetall

- 223** Blech mit Niet. L. 24 mm. Mehrfach durchbrochen: grosses Loch mit umgeschlagenen Rändern im Zentrum und fadendünne Perforationen in Randnähe; weitere Durchbrüche durch Korrosion. Inv.-Nr. 1992/16.2084 (FK 23531). (ED)

### Horizont R 3b.1: Schuttschicht, mit Grube (Eg 65, 1992), um 70–100 n. Chr.

**Kat.-Nr. 224–236**

#### Gefässe/Geschirr

##### Terra Sigillata

- 224** WS Drag. 18/31. Südgallisch. Inv.-Nr. 1992/16.1799a (FK 23494).
- 225** WS Drag. 29. Geriefelter Zonenteiler, Perlstab, Ansatz einer Wellenranke auf der unteren Hälfte; südgallisch. Inv.-Nr. 1992/16.1798 (FK 23494).

##### Terra Sigillata-Imitation

- 226** WS Drack 3. Oranger Überzug. Inv.-Nr. 1992/16.7419 (FK 24490).

##### Glanztonware/Feinkeramik

- 227** BS. Halbrund abgesetzter Standboden; kupferbrauner Glanztonüberzug. Inv.-Nr. 1992/16.1802 (FK 23494).

##### Orange Gebrauchskeramik

- 228** RS einer Schüssel. Lippenrand. Inv.-Nr. 1992/16.7422 (FK 24490).
- 229** Bandhenkelfragment eines Kruges. Rille auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.7423 (FK 24490).

##### Graue Gebrauchskeramik

- 230** RS einer Krugrandschüssel. Inv.-Nr. 1992/16.7436 (FK 24490).
- 231** RS einer Krugrandschüssel. Inv.-Nr. 1992/16.2271 (FK 23547).
- 232** WS. Horizontaler Rädchendekor: Kreuzschraffur. Inv.-Nr. 1992/16.7437 (FK 24490).

##### Grobkeramik/Kochgeschirr

- 233** RS einer Schale ("Napf"). Furger-Gunti/Berger 1980 Randform 6. Inv.-Nr. 1992/16.1807 (FK 23494).
- 234** RS eines Kochtopfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5, Randform 29. Inv.-Nr. 1992/16.7442 (FK 24490).
- 235** WS eines Kochtopfes. Kammstrichverzierung auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.1808 (FK 23494).

##### Dolien

- 236** RS. S-förmig geschwungenes Randprofil. Inv.-Nr. 1992/16.7434 (FK 24490).

### Horizont R 3b.2: Schuttschicht, mit Grube (Eg 68, 1992), um 70–100 n. Chr.

**Kat.-Nr. 237**

#### Gefässe/Geschirr

##### Terra Sigillata

- 237** RS Drag. 37. Südgallisch. Inv.-Nr. 1992/16.1681 (FK 23471).

### von Horizont R 3b.2 (Schuttschicht, um 70–100 n. Chr.) aus eingetieft: Eingriff 68 (1992)

**Kat.-Nr. 238–239**

#### Geräte

##### Knochen oder Geweih

- 238** Nadelschaft mit Ansatz zum Öhr. Inv.-Nr. 1992/16.2281a (FK 23549). (RE)

- 239** Zahnfragment, Eberzahn. Inv.-Nr. 1992/16.1782a (FK 23489). (RE)

### Horizont R 4: Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375–400 n. Chr.

**Kat.-Nr. 240–264**

#### Gefässe/Geschirr

##### Terra Sigillata

- 240** RS Consp. 22. Mittelitalisch. Inv.-Nr. 1991/19.9 (FK 20352).
- 241** RS Drag. 15/17. Südgallisch. Inv.-Nr. 1992/16.1136 (FK 23405).
- 242** WS Drag. 29. Zonenteiler mit Perlstab, auf der Unterseite Ansatz einer Wellenranke. Inv.-Nr. 1992/16.1168 (FK 23406).
- 243** WS Drag. 37. Eierstab. Inv.-Nr. 1992/16.1135 (FK 23405).
- 244** WS. Reliefverziert: Metopendekoration mit menschlicher Figur; südgallisch. Inv.-Nr. 1992/16.1132 (FK 23405).
- 245** WS. Reliefverziert: Wellenranke; südgallisch. Inv.-Nr. 1992/16.1133 (FK 23405).
- 246** WS. Reliefverziert; südgallisch. Inv.-Nr. 1992/16.1134 (FK 23405).
- 247** WS Chenet 320. Bayard Phase 1: Schrägstrichschraffuren, Vertikal-, Horizontal- und Schrägstrichgruppen. Argonnen. Datierung: 375–400 n. Chr. - Literatur: Bayard 1990, 284 Abb. 6, 25. Inv.-Nr. 1992/16.6010 (FK 24205).

##### Terra Sigillata-Imitation

- 248** RS Drack 20. Schwarzer Glanztonüberzug auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.1150 (FK 23405).

##### Glanztonware/Feinkeramik

- 249** BS. Gerade abgesetzter Standboden; Sandbewurf auf der AS; orangebrauner Glanztonüberzug auf der IS und AS. Inv.-Nr. 1992/16.1139 (FK 23405).

##### Orange Gebrauchskeramik

- 250** BS einer hohen Form. Standring, steile konvexe Wandung. Inv.-Nr. 1992/16.1179 (FK 23406).
- 251** BS einer hohen Form. Flachboden, steile Wandung. Inv.-Nr. 1992/16.1144 (FK 23405).
- 252** BS einer hohen Form. Standring, steile Wandung. Inv.-Nr. 1992/16.1147 (FK 23405).
- 253** BS. Leicht aufgewölbter Standboden. Inv.-Nr. 1992/16.1178 (FK 23406).

##### Graue Gebrauchskeramik

- 254** RS einer Schale. Flach ausladender Leistenrand; Glättmuster auf der AS, Rille auf der IS. Inv.-Nr. 1992/16.1180 (FK 23406).
- 255** RS einer Krugrandschüssel. Inv.-Nr. 1992/16.1181 (FK 23406).
- 256** RS einer Schüssel. Rollrand. Inv.-Nr. 1992/16.1149 (FK 23405).
- 257** WS. Mehrzeiliger Rädchendekor: senkrechte Stäbe. Inv.-Nr. 1991/19.11 (FK 20352).

##### Grobkeramik/Kochgeschirr

- 258** RS eines Kochtopfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5, Randform 28/29. Inv.-Nr. 1992/16.1159 (FK 23405).
- 259** RS eines Topfes. Furger-Gunti/Berger 1980 Typ 5, Randform 28/29; helltonig. Inv.-Nr. 1992/16.1158 (FK 23405).
- 260** RS eines Topfes. Umgeschlagener Wulstrand; helltonig. Inv.-Nr. 1992/16.1157 (FK 23405).

#### Geräte

##### Knochen oder Geweih

- 261** Nadelschaft? Inv.-Nr. 1991/19.20 (FK 20353). (RE)
- 262** Nadelspitze, Halbfabrikat? Inv.-Nr. 1991/19.22 (FK 20353). (RE)

- 263** Grifffragment?  
Inv.-Nr. 1991/19.21 (FK 20353). (RE)

*Verwendungszweck?*

Buntmetall

- 264** Drahtfragment. L. 39 mm. An einem Ende flach gehämmert, ansonsten rundstabig; Halbfabrikat?  
Inv.-Nr. 1992/16.1165 (FK 23406). (ED)

**wahrscheinliche Fortsetzung von Horizont R 4 (Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375–400 n. Chr.)  
Kat.-Nr. 265–268**

*Gefässe/Geschirr*

Amphoren

- 265** WS. Graffito.  
Inv.-Nr. 1992/16.5084 (FK 24063).

*Geräte*

Knochen oder Geweih

- 266** Würfel  
Inv.-Nr. 1992/16.4242 (FK 23899). (RE)

*Münzen*

- 267** Kelten. Ostgallien.  
Potin, spätkeltisch-frühagusteisch (2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.).  
Vs. TVRONOS. Kopf mit Helm n. l.  
Rs. CANTORIX. Pferd n. l.; darüber Kreis, darunter Leier.  
Burkhardt et al. 1994, Typ 6.A ; De la Tour Taf. XXVII, Nr. 7011.  
Potin, gegossen. 3,048 g; Dm 16,8 mm; 360°. K 3/3. Vs. flau.  
Inv.-Nr. 1992/16.7486 (FK 24501). (RCA)
- 268** Römisches Kaiserreich. Augustus (27 v.-14 n. Chr.)  
(Lyon). As, 15 v.-14 n. Chr. (Imitation).  
Vs. Kopf n. l. (Augustus oder Tiberius), im Feld: S =.  
Rs. Altar von vorne, Kränze als Zickzacklinie wiedergegeben, darauf vier Figuren; daneben links und rechts Victoriensäulen als senkrechte Linien. Im Abschnitt: sinnlose Legende (Vorbild: ROM ET AVG).  
Bronze. 3,958 g; Dm 22,3 mm; 180°. A 2/2; K 2/2.  
Dezentriert. Vs. flau geprägt.  
Vorbild: Lyoner Altar-Serien I oder II, RIC I2, S. 57, Nr. 230 bzw. S. 58, Nr. 232–233–238–242–244–245.  
Zur Art der Barbarisierung der Rs. vgl. am ehesten Giard 1976, 225 Nr. 1644 Taf. LXV (Rs.).  
Inv.-Nr. 1992/16.4442 (FK 23975). (RCA)

**Ausgewählte spätlatenezeitliche und römische Streufunde  
Kat.-Nr. 269–282**

*Baukeramik*

- 269** Fragment eines Leistenziegels. Stempel mit erhabenen Buchstaben: A[MASONIVS].  
Inv.-Nr. 1991/19.1178 (FK 21222).

*Trachtbestandteile*

Glas/Kieselkeramik

- 270** Melonenperle. Türkis.  
Inv.-Nr. 1992/16.4254 (FK 23900).

Buntmetall

- 271** Rom, Tessera mit Kopf des Augustus. Vs. Kopf des Augustus mit Lorbeerkranz n. r., in glattem Kreis.  
Rs. X . I in Perlkreis.  
Vgl. Göbl 1978/2, Taf. 8, 76 (Rs. VIII); vgl. Mlasowsky 1991, 36–37, Nr. 1–7.  
Bronze, geprägt. 3,0 g; Dm 20,0 mm; 195°. A 2/2; K 2/2.  
Leicht dezentriert. Von der Rückseite her gelocht.

*Kommentar:*

Die römischen Wertmarken, sog. Tesserae, sind in augusteischer Zeit von hoher Qualität und wurden wohl in Roms offizieller Münzstätte geprägt. Die Stücke mit Kaiserkopf und Zahlen – es sind I bis XVI, selten XIX belegt – werden in der Literatur als Getreidemarken interpretiert: Gegen Abgabe dieser Marken konnte eine Ration staatlichen Gratis-

Getreides bezogen werden. Die Deutung der Zahlen auf der Rückseite ist unsicher; am ehesten handelt es sich um den Ausgabebetrag, an dem der Tessera-Besitzer an der Verteilstelle vorzusprechen hatte. Nur in Rom lebende römische Bürger hatten Anrecht auf staatliches Gratis-Getreide. Die Zahl auf der Rückseite der Basler Tessera ist wohl als XI und nicht als IX (Stst. 15°) zu lesen. Zum einen ist die Zahl 9 in der Schreibweise VIII belegt; zudem wurden bei diesen offiziellen Marken sicherlich doppeldeutige Schreibweisen vermieden.  
Das Basler Stück wurde gelocht und damit entwertet. Warum und wie es den weiten Weg nach Basel fand, muss völlig offen bleiben; weitere Parallelen sind lediglich aus dem Gebiet um Rom bekannt.  
Lit.: Göbl 1978/2, 129–130; zusammenfassend Mlasowsky 1991, 11–14.  
Inv.-Nr. 1992/16.3181 (FK 23796). (ED/RCA)

- 272** Fragment einer Scharnierfibel mit dachförmigem Bügel(?). Erhalten ist noch der Nadelhalter mit Ansatz zum dachförmigen Bügel. L. noch 27 mm. Auf dem Bügel, der mit einer Leiste endet, ist der Rest einer Nielloverzierung (Ranke und Punkte) erhalten. Auf Bügel und Nadelhalter sind Spuren einer Verzinnung/Versilberung zu erkennen.  
Datierung: 1./2. Jh. n. Chr. – Literatur: Riha Typ 5.13; Feugère Typ 23c1.  
Inv.-Nr. 1991/19.1080 (FK 21218). (ED)
- 273** Nadel einer Spiralfibel mit vier Windungen und oberer Sehne. L. 70 mm. Aufgrund der Länge am ehesten den Fibeln mit Sehnenhaken und oberer Sehne zuweisbar.  
Datierung: 1. Jh. n. Chr. – Literatur: Riha Gruppe 2.  
Inv.-Nr. 1991/19.2926 (FK 21286). (ED)

*Münzen*

- 274** Kelten. Sequaner.  
Potin, Ende 2. Jh.-1. Hälfte 1. Jh. v. Chr.  
Vs. Kopf n. l.  
Rs. [Tier n. l.].  
Burkhardt et al. 1994, Typ 1.DA; Nick 2000, Gruppe A2 (A2/4?).  
Potin, gegossen. 2,867 g; Dm 17,6 mm; Stst. ? K 4/5.  
Inv.-Nr. 1991/19.2925 (FK 21286.1). (RCA)
- 275** Kelten. Sequaner.  
Potin, 2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.  
Vs. Kopf n. l.  
Rs. Pferd n. l.  
Burkhardt et al. 1994, Sequaner Typ 3.C; Nick 2000, Gruppe 1C.  
Potin, gegossen. 3,569 g; Dm 18,5 mm; 270°. K 3/3.  
Inv.-Nr. 1992/16.739 (FK 23375). (RCA)
- 276** Kelten. Ostgallien.  
Potin, spätkeltisch-frühagusteisch (2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.).  
Vs. [TVRON]OS. Kopf mit Helm n. l.  
Rs. [CANTORIX]. Pferd n. l.; darüber Kreis, darunter Leier.  
Burkhardt et al. 1994, Typ 6.A ; De la Tour Taf. XXVII, Nr. 7011.  
Potin, gegossen. 2,817 g; Dm 16,3 mm; 360°. K 3/4.  
Zwei Fragmente.  
Inv.-Nr. 1991/19.1978 (FK 21264.1). (RCA)
- 277** Kelten. Ostgallien.  
Potin, spätkeltisch-frühagusteisch (2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.).  
Vs. [TVRONO]S. Kopf mit Helm n. l.  
Rs. C[ANTORIX]. Pferd n. l.  
Burkhardt et al. 1994, Typ 6.A ; De la Tour Taf. XXVII, Nr. 7011.  
Potin, gegossen. 2,700 g; Dm 16,1 mm; 360°. K 4/4.  
Bem.: Rs. stark korrodiert, Schrift und Beizeichen bei Restaurierung abgeplatzt.  
Inv.-Nr. 1991/19.2896 (FK 21282.1). (RCA)
- 278** Römisches Kaiserreich. Augustus (27 v.-14 n. Chr.).  
Nîmes. As, 10–14 n. Chr.  
Vs. (oben) [IMP], (unten) DI[VI F]; P = [P]. Kopf des Agrippa mit Mauerkrone n. r., [Kopf des Augustus mit Lorbeerkranz n. l.].  
Rs. [CO L] = NEM. Krokodil n.r., an Palme gekettet (Rachen des Krokodils erkennbar).  
RIC I2, 52, Nr. 159 oder 160.  
Bronze. 4,879 g; Dm 26,4/13,3 mm; ca. 45°. A 4/4; K 3/3.  
Eingriff: halbiert.  
Inv.-Nr. 1992/16.6855 (FK 24351). (RCA)
- 279** Römisches Kaiserreich. Claudius (41–54).  
(Rom). As, 41–50.  
Vs. [TI CLAVDIVS CAESAR] AVG P M TR P IMP. Kopf n. l., barhäuptig.  
Rs. Minerva n. r. schreitend, in der erhobenen Rechten Speer, am linken Arm Schild. Im Feld: S = C.  
RIC I2, 128, Nr. 100.  
Bronze. 5,111 g; Dm 23,4 mm; 150°. A 2/2; K 4/3.  
Bem.: Wohl Imitation.  
Inv.-Nr. 1992/16.991 (FK 23395). (RCA)

- 280** Römisches Kaiserreich. Antoninus Pius (138-161).  
Rom. Sesterz, Dez. 160-März 161.  
Vs. ANTONINVS AVG - PIVS P P TR P XXIII. Brustbild mit Lorbeerkranz n. r.  
Rs. PIETATI - AVG COS IIII. Pietas frontal n. l. stehend, zwischen zwei Kindern, in den Armen zwei weitere Kinder haltend. Im Feld: S = C.  
RIC III, 154, Nr. 1045.  
Messing. 24,279 g; Dm 32,3 mm; 345°. A 1/1; K 2/2.  
Bem.: Auf der Rs. z. T. Vertiefungen um die Buchstaben.  
Inv.-Nr. 1991/19.3183.A (FK 21296.1). (RCA)
- 281** Römisches Kaiserreich. Constans (337-350) / Constantius II. (337-361). AE4, 341-348.  
Vs. [---]. Kopf n. r.  
Rs. [VICTORIAE DD AVGG Q NN]. Zwei Victorien einander gegenüberstehend.  
Bronze. 1,277 g; Dm 12,1 mm; Stst.? A 0/0; K 3/3. Flau.  
Bem.: Münzstättenzeichen nicht erkennbar. Vs. ev. Doppelschlag, zweiter Schlag stark dezentriert.  
Inv.-Nr. 1991/19.4002 (FK 22083.2). (RCA)
- 282** Römisches Kaiserreich. Constantius II. (337-361).  
Arles. AE2, 348-350.  
Vs. D N CONSTAN-TIVS P F AVG. Drapierte, gepanzerte Büste mit Perldiadem n. r.  
Rs. [FEL TEMP] - REPARATIO. Kaiser frontal n. l. stehend, in der Linken ⚡-Standarte, in der ausgestreckten Rechten Globus mit Phönix, auf von rechts sitzender Victoria gesteuertem Schiff. Mzz.: // PARL.  
RIC VIII, 210, Nr. 99.  
Bronze. 5,584 g; Dm 22,9 mm; 165°. A 1/1; K 2/2.  
Inv.-Nr. 1992/16.1755 (FK 23485). (RCA)

### 1.2.2 Mittelalterliche Horizonte

#### Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr. Kat.-Nr. 283

##### Münzen

- 283** Westfränkisches Reich, Karl der Kahle (König von Aquitanien 839-855, König des Westfränkischen Reichs 840-875, König des Mittelreiches 869-877, Kaiser 875/877).  
Melle (Aquitanien), Denar (CAROLVS REX FR-Typ), ab 840.  
Vs. + CAROLVS REX FR zwischen Perlkreisen. Tatzenkreuz.  
Rs. + METVLLO (Beginn der Umschrift bei 270°); KAROLVS-Monogramm (die Schrägbalken des -K- nicht von der Mitte der Haste ausgehend; im Zentrum weder ein Punkt noch ein Häkchen erkennbar).  
Vs. vgl. Haertle 1997/2, 929 Nr. 535/001 (Bourg Saint-Pierre 3 - Grosser Sankt Bernhard VS) und 1060 Nr. 822 (Fund Walsweer 1, Provinz Groningen NL); Rs. vgl. ebd. 978 Nr. 639 (Fund Leeuwarden 1 / Friedhof, Provinz Friesland NL); Grierson/Blackburn 1986, 544 Nr. 924-933 (Typ A); Morrison/Grunthal 1967, 243 Nr. 1063; Prou 1896, 99-100 Nr. 692-697 Typ.  
Silber. 1,494 g; Dm 21,9 mm; Stst. 150°. A 2/2; K 2/2.  
Verbogen, eingerissen.  
Inv.-Nr. 1992/16.3367 (FK 23815, wahrscheinliche Fortsetzung von Horizont R 4 - Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr. -, durch Grab 17, 1992 und Grab 20, 1992 gestört).

##### Kommentar:

Die Denare mit dem KAROLVS-Monogramm und der Umschrift CAR(o)LVS REX FR(ancorum) auf der Vorderseite sowie dem Namen der Münzstätte Melle (Aquitanien; Deux-Sèvres, 20 km südöstlich von Niort) auf der Rückseite gehören mit den christiana-religio-Denaren Kaiser Ludwigs des Frommen (814-840) zu den häufigsten karolingischen Münztypen. Als immobilisierter "CAROLVS REX FR"-Typ veränderten sie sich seit der Mitte des 9. Jahrhunderts nicht mehr. Sie wurden von König Karl dem Einfältigen (893-922/929) übernommen und von seinen Nachfolgern wohl bis in die Mitte des 10. Jh. weitergeprägt. Allein anhand stilistischer Kriterien wird versucht, sie zeitlich genauer einzuordnen. Das Basler Exemplar gehört dabei zu den früheren Ausgaben Karls des Kahlen und zum Typ mit den meisten Funden (nach Haertle 1997, 328 Anm. 129, Grierson/Blackburn 1986, 235-544). (BS)

#### Horizont M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr. Kat.-Nr. 284-285

##### Gefässe/Geschirr

Ältere gelbtonige Drehscheibenware

- 284** WS. Russspuren auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.6059 (FK 24218).  
**285** WS. Russspuren auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.5804 (FK 24155).

#### von Horizont M 1.1 (Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.) aus eingetieft: Eingriff 4 (1992) Kat.-Nr. 286

##### Gefässe/Geschirr

Terra Sigillata

- 286** WS einer Reibschüssel.  
Mittel-/ostgallisch/obergermanisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.5893 (FK 24174) + 1992/16.5802 (FK 24155 aus Horizont M 1.1).

#### Horizont M 1.2: Rollierung (Bodenbefestigung im Freien), Terminus post quem 650/800 n. Chr. Kat.-Nr. 287-288

##### Geräte

Eisen

- 287** Teil einer Geschosspitze?  
Pyramidale Spitze mit quadratischem Querschnitt, zwei Spitzenkanten wegkorrodiert; Tülle abgebrochen. L. noch 32 mm.  
Datierung: 11./12. Jh.?  
Inv.-Nr. 1992/16.2082 (FK 23530). (BZ)

##### Münzen

- 288** Römisches Kaiserreich. Diocletianus (284-305).  
Lyon. Antoninian, vor 293/294.  
Vs. IMP C C VAL DIOCLETIANVS P F AVG. Gepanzerte, drapierte Büste mit Strahlenkranz n. r.  
Rs. IOVI CONSERVAT AVGG. Jupiter frontal n. l. stehend, in der Linken Szepter, in der ausgestreckten Rechten Blitzbündel. Mzz.: links im Feld?  
RIC V.2, 225, Nr. 43; Bastien 1972, 125 Nr. 50 Typ (Mzz. A). Nr. 54 Typ (Mzz. B) oder 129 Nr. 73 (ohne Mzz.).  
Billon. 2,769 g; Dm 21,9 mm; 180°. A 0/0 (nicht stark abgegriffen); K 3/3.  
Inv.-Nr. 1991/19.2060 (FK 21265). (RCA)

#### Horizont M 2a.1: Auskleidung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, um 1100-1200 Kat.-Nr. 289-294

##### Ausgewählte römische Funde

##### Gefässe/Geschirr

Scheibengedrehte Gebrauchskeramik

- 289** RS eines Krugs Alzey 30.  
Grobsandige Magerungsanteile, u. a. vulkanische Einschlüsse; Scherbenfarbe: beigerote (RAL 3012) bis schwarzrote (RAL 3007) Oberfläche, basaltgrauer (RAL 7012) Kern.  
Inv.-Nr. 1992/16.6802 (FK 24345).

##### Trachtbestandteile

Buntmetall

- 290** Scharnierfibel mit längsverziertem Bügel.  
Erhalten sind Bügel und Nadelhalter. L. noch 37 mm. Der Bügel ist durch drei Längsleisten gegliedert; der schildförmig verbreiterte Nadelhalter endet mit einem halben Endknopf. Datierung: 2. Viertel bis Ende 1. Jh. n. Chr. - Literatur: Riha Typ 5.12.2; Feugère Typ 23a.  
Inv.-Nr. 1992/16.7054 (FK 24398). (ED)

## Münzen

- 291** Römische Kaiserreich. Constans (337-350).  
Lyon. AE2, 348-350.  
Vs. D [N] CONSTA-NS P F A[VG]. Gepanzerte, drapierte  
Büste mit Rosettendiadem n. r.  
Rs. [F]EL TEMP - REPARATIO. Kaiser frontal n. l. stehend,  
in der Linken ⚡-Standarte, auf der ausgestreckten Rechten  
Phönix auf Globus; auf von rechts sitzender Victoria  
gesteuertem Schiff. Mzz.: // PLG.  
RIC VIII, 182 Nr. 72; Bastien 1985, 198 Nr. 91.  
Bronze. 5,620 g; Dm 22,1 mm; 195°. A 1/1; K 3/3.  
Inv.-Nr. 1992/16.7053 (FK 24398). (RCA)
- 292** Römische Kaiserreich. Valentinianus I. (364-375) / Valens  
(364-378) / Gratianus (367-383) / Valentinianus II. (375-392).  
AE3, 364-378.  
Vs. unkenntlich.  
Rs. [SECV]RITAS - REIPVBLICAE. Victoria n. l. schreitend.  
Bronze. 2,285 g; Dm 18,1 mm; Stst.? A 0/0; K 4/4.  
Verbrannt.  
Inv.-Nr. 1992/16.6639 (FK 24330). (RCA)

## Mittelalterliche Funde

### Gefässe/Geschirr

"Nachgedrehte" Ware/Jüngere Drehscheibenware

- 293** RS eines Topfes. Trichterrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.6458 (FK 24299).
- 294** RS eines Topfes. Umgelegter Lippenrand, Halszone.  
Inv.-Nr. 1992/16.6646 (FK 24330).

## Horizont M 2a.2: Füllung des Wehrgrabens, unterer Teil, um 1100-1200 Kat.-Nr. 295-302

### Ausgewählte römische Funde

#### Gefässe/Geschirr

Terra Sigillata

- 295** RS Chenet 320. Argonnen.  
Inv.-Nr. 1992/16.6167 (FK 24238).
- 296** WS Chenet 320.  
Bayard Phase 1: Schrägstrichschraffuren,  
Vertikal-, Horizontal- und Schrägstrichgruppen. Argonnen.  
Datierung: 375-400 n. Chr. - Literatur: Bayard 1990, 284 Abb. 6, 27.  
Inv.-Nr. 1992/16.6464 (FK 24300).
- 297** WS Chenet 324. Argonnen.  
Inv.-Nr. 1992/16.6463 (FK 24300).

Scheibengedrehte Gebrauchskeramik

- 298** RS Alzey 27. Grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz  
und vulkanische Einschlüsse; Scherbenfarbe: beigerote  
(RAL 3012) Oberfläche und Kern.  
Inv.-Nr. 1992/16.6473 (FK 24300).

Glasierte Keramik

- 299** WS. Grün gefärbte Transparentglasur auf der IS gelboliver  
(RAL 6014) bis schwarzoliver (RAL 6015) Farbwirkung;  
mutierte Glasur auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.6133 (FK 24234).

Lavez

- 300** RS eines Bechers. Hellgrauer Lavez; Rillenbündel auf der  
AS unterhalb des Randes.  
Inv.-Nr. 1992/16.6853 (FK 24347).

## Münzen

- 301** Römische Kaiserreich. Aurelianus (270-275)?  
Antoninian, 270-275.  
Vs. Drapierte Büste mit Strahlenkranz n. r.  
Rs. unkenntlich.  
Bronze. 4,356 g; Dm 20,3 mm; Stst.? A 0/0; K 3/4.  
Inv.-Nr. 1992/16.6461 (FK 24300). (RCA)
- 302** Römische Kaiserreich. Gallienus (253-268) / Claudius II.  
Gothicus (268-270) / Aurelianus (270-275).  
Antoninian, 260-ca. 275.  
Vs. [--- AV]G; Büste n. r.

Rs. unkenntlich.

Bronze. 1,999 g; Dm 18,9 mm; Stst.? A 0/0; K 5/5.

Bem.: Bestimmung als Antoninian anhand des Schrötlings.

Inv.-Nr. 1992/16.6120 (FK 24234). (RCA)

(Keine mittelalterlichen Funde)

## Horizont M 2a.3: Füllung des Wehrgrabens, oberer Teil, um 1100-1200 Kat.-Nr. 303-364

### Ausgewählte spätlatènezeitliche und römische Funde

#### Gefässe/Geschirr

Terra Sigillata

- 303** RS Chenet 320. Ostgallisch.  
Inv.-Nr. 1992/16.3962 (FK 23873).
- 304** RS Chenet 320. Argonnen.  
Inv.-Nr. 1992/16.4759 (FK 24022).
- 305** RS Chenet 320. Argonnen.  
Inv.-Nr. 1992/16.4607 (FK 23982).
- 306** RS Chenet 320. Argonnen.  
Inv.-Nr. 1992/16.5627 (FK 24131).
- 307** RS Chenet 304. Argonnen.  
Inv.-Nr. 1992/16.4760 (FK 24022).
- 308** WS Chenet 320. Argonnen. Rädchenverzierung: Kreuzschraffur.  
Inv.-Nr. 1992/16.5630 (FK 24131).
- 309** WS Chenet 320. Argonnen.  
Rädchenverzierung: Kreuzschraffur.  
Inv.-Nr. 1992/16.5626A (FK 24131).
- 310** WS Chenet 320. Bayard Phase 2: Schrägstrichschraffuren, Vertikal-,  
Horizontal- und Schrägstrichkreuze. Argonnen. Datierung: 410-430  
n. Chr. - Literatur: Bayard 1990, 285 Abb. 7, 78 (typähnlich).  
Inv.-Nr. 1992/16.4832 (FK 24026).
- 311** WS. Ostgallisch (Rheinabern?). Rädchenverzierung auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.3364 (FK 23813).
- 312** RS Chenet 343. Argonnen.  
Inv.-Nr. 1992/16.5629 (FK 24131).
- 313** RS Chenet 304. Argonnen.  
Inv.-Nr. 1992/16.4865 (FK 24028).
- 314** RS Chenet 343. Argonnen.  
Inv.-Nr. 1992/16.5272 (FK 24072).

Glasierte Keramik

- 315** WS. Auf der AS und IS grün gefärbte Transparentglasur  
grünbrauner (RAL 8000) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.4818 (FK 24025).
- 316** WS. Auf der IS und AS grün gefärbte Transparentglasur gelb-  
oliver (RAL 6014) bis schwarzoliver (RAL 6015) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.5750 (FK 24148).
- 317** WS. Auf der IS grün gefärbte Transparentglasur grünbrauner  
(RAL 8000) Farbwirkung; angegriffene Glasur auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.5648 (FK 24131).

Scheibengedrehte Gebrauchskeramik

- 318** RS eines Krugs Alzey 30.  
Auf der AS verdickter, steiler Rand; Scherbenfarbe:  
beigerote (RAL 3012) AS, steingrauer (RAL 7030) Kern;  
grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz.  
Inv.-Nr. 1992/16.3968 (FK 23873).
- 319** RS eines Krugs Alzey 30.  
Auf der AS verdickter, steiler Rand; Scherbenfarbe:  
beigerote (RAL 3012) AS, steingrauer (RAL 7030) Kern;  
grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz.  
Inv.-Nr. 1992/16.4620 (FK 23982).
- 320** RS eines Topfes Alzey 27.  
Grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz und vulka-  
nische Einschlüsse; Scherbenfarbe: beigerote (RAL 3012)  
Oberfläche und Kern.  
Inv.-Nr. 1992/16.5779 (FK 24149 + FK 24150).
- 321** RS eines Topfes Alzey 27.  
Grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz und vulka-  
nische Einschlüsse; Scherbenfarbe: beigerote (RAL 3012)  
Oberfläche und Kern.  
Inv.-Nr. 1992/16.4619 (FK 23982).
- 322** RS eines Topfes Alzey 27.  
Scherbenfarbe: beigegrau (RAL 7006); grobsandige  
Magerungsanteile, u. a. Quarz.  
Inv.-Nr. 1992/16.2949 (FK 23747).



- 323** RS eines Topfes Alzey 27.  
Scherbenfarbe: beige-grau (RAL 7006); grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz.  
Inv.-Nr. 1992/16.3977 (FK 23873).
- 324** RS eines Topfes Alzey 27.  
Scherbenfarbe: beigerote (RAL 3012) AS, steingrauer (RAL 7030) Kern; grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz.  
Inv.-Nr. 1992/16.5289 (FK 24072).
- 325** RS eines Topfes Alzey 27.  
Stark verzogen; Scherbenfarbe: beigerote (RAL 3012) AS steingrauer (RAL 7030) Kern; grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz.  
Inv.-Nr. 1992/16.3798 (FK 23847).
- 326** BS. Standboden; grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz und vulkanische Einschlüsse; Scherbenfarbe: beigerote (RAL 3012) Oberfläche und Kern.  
Inv.-Nr. 1992/16.5644 (FK 24131).
- 327** BS. Standboden; grobsandige Magerungsanteile, u. a. Quarz, Glimmer; steingraue (RAL 7030) Scherbenfarbe.  
Inv.-Nr. 1992/16.4699 (FK 23986).

#### Glas

- 328** RS eines glattwandigen Bechers Isings 96. Grünliche Tönung.  
Inv.-Nr. 1992/16.5210 (FK 24070).
- 329** WS eines Bechers Isings 106c2.  
Grünliche Tönung, blaue aufgeschmolzene Nuppe.  
Inv.-Nr. 1992/16.5211 (FK 24070).
- 330** RS? eines Bechers. Grünliche Tönung; nach aussen gewölbter Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.4827 (FK 24026).
- 331** WS. Grünliche Tönung; nach aussen gewölbter Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.4649 (FK 23984).

#### Münzen

- 332** Kelten. Ostgalien.  
Patin, spätkeltisch-früh augusteisch (2. Hälfte 1. Jh. v. Chr.).  
Vs. [TVRONOS]. Kopf mit Helm n. l.  
Rs. [CANTORIX]. Pferd n. l., darüber Kreis, darunter Lyra.  
Burkhardt et al. 1994, Typ 6.A; De la Tour Taf. XXVII, Nr. 7011.  
Patin, gegossen. 2,281 g; Dm 18,2 mm; 360°. K 4/4.  
Fragment; Segment fehlt.  
Inv.-Nr. 1992/16.3750 (FK 23842). (RCA)
- 333** Römisches Kaiserreich. Traianus (98-117).  
Rom. Sesterz, 103-117.  
Vs. Kopf n. r.  
Rs. unkenntlich.  
Messing. 21,060 g; Dm 33,4 mm; Stst. ? A 4/5; K 3/4.  
Inv.-Nr. 1992/16.4804 (FK 24025). (RCA)
- 334** Römisches Kaiserreich. Constantinus I. (306-337) oder Constantinus II. (337-340) / Constans (337-350) / Constantius II. (337-361), für Constantinopolis.  
AE4, 330-340.  
Vs. [CONSTANTINOPOLIS]. Kopf mit Helm n. l.  
Rs. Victoria mit Schild und Gefangenen auf Prora n. l.  
Bronze. 0,758 g; Dm 12,7 mm; 105°. A 2/2; K 3/3.  
Ev. verbrannt.  
Inv.-Nr. 1992/16.4667 (FK 23985). (RCA)
- 335** Römisches Kaiserreich. Constantinus I. (306-337) oder Constantinus II. (337-340) / Constans (337-350) / Constantius II. (337-361).  
AE4, 335-341.  
Vs. [---]S AVG. Gepanzerte, drapierte Büste mit Diadem n. r.  
Rs. [GLORIA EXE]RI-CTVS (sic!). Zwei Soldaten einander gegenüberstehend, in der Mitte eine Standarte. Mzz. im Abschnitt: angeschmolzen / nicht lesbar.  
Bronze. 0,698 g; Dm 13,7 mm; 180°. A 1/1; K 2/2.  
Verbrannt, die eine Münzhälfte angeschmolzen (Vs. Hinterkopf, Rs. linker Soldat).  
Bem.: In der Rückseitenlegende sind C und I von EXERCITVS vertauscht.  
Inv.-Nr. 1992/16.5228 (FK 24071). (RCA)
- 336** Römisches Kaiserreich. Constantinus II. (337-340) / Constans (337-350) / Constantius II. (337-361), für Theodora. Trier. AE4, 337-340.  
Vs. FL MAX THEO-DOR[AE AVG]. Drapierte Büste n. r.  
Rs. PIETAS - ROMA[NA]. Pietas frontal n. r. stehend, ein Kind stillend. Mzz.: // [(-)TR---].  
RIC VIII, 143-144 Nr. 48.56.65.79.91.  
Bronze. 1,049 g; Dm 14,2 mm; 180°. A 2/2; K 2/2.  
Inv.-Nr. 1992/16.5229 (FK 24071). (RCA)
- 337** Römisches Kaiserreich. Constantius II. (337-361).  
Lyon. AE4, 341-348.  
Vs. CO[NSTA]NTI-VS [P F AVG]. Gepanzerte, drapierte

- Büste mit Lorbeerkranz n. r.  
Rs. [VICTORIAE DD AVG]GQ NN. Zwei Victorien mit Kränzen einander gegenüberstehend. Mzz.: Ph // PLG.  
RIC VIII, 181 Nr. 55; Bastien 1985, 194 Nr. 69.  
Bronze. 1,292 g; Dm 16,6 mm; 180°. A 2/2; K 2/2.  
Bem.: Bastien 1985 setzt diese Emission in die Jahre 343-347.  
Inv.-Nr. 1992/16.5722 (FK 24148). (RCA)
- 338** Römisches Kaiserreich. Constans (337-350) / Constantius II. (337-361). AE4, 341-348.  
Vs. CONST[---]. Drapiertes Brustbild mit Rosettendiadem n. r.  
Rs. [VICTORIAE DD AVGG Q NN]. Zwei Victorien mit Kränzen einander gegenüberstehend, rechte mit Palmzweig. Mzz.: // [---].  
Bronze. 1,524 g; Dm 14,7 mm; 360°. A 0/0; K 3/3.  
Bem.: Münzzeichen nicht erkennbar; nichts im Feld.  
Inv.-Nr. 1991/19.1120 (FK 21222.2). (RCA)
- 339** Römisches Kaiserreich. Constans (337-350) / Constantius II. (337-361). AE4, 341-348.  
Vs. Büste n. r.  
Rs. VICTORIA[AE AVGGQ NN]. Zwei Victorien mit Kränzen einander gegenüberstehend. Mzz. im Abschnitt nicht lesbar.  
Bronze. 1,272 g; Dm 15,8 mm; 180°. A 0/0; K 4/4.  
Verbrannt.  
Inv.-Nr. 1992/16.4824 (FK 24026). (RCA)
- 340** Römisches Kaiserreich. Constans (337-350) / Constantius II. (337-361). AE4, 341-348 (Imitation).  
Vs. D N CONS[---]. Gepanzerte, drapierte Büste mit Perldiadem n. r.  
Rs. [VICTORIAE DD AVGGQ NN]. Zwei Victorien mit Kränzen einander gegenüberstehend (rechte erhalten).  
Mzz.: ?  
Bronze. 0,660 g; Dm 15,8/11,6 mm; 360°. A 0/0; K 3/4.  
Fragment; Ränder stark ausgebrochen.  
Inv.-Nr. 1992/16.3802 (FK 23848). (RCA)
- 341** Römisches Kaiserreich. Constantius II. (337-361).  
Siscia. AE4, 358-361.  
Vs. [D] N CONS[TAN-TIVS P F AVG]. Drapiertes, gepanzertes Brustbild mit Diadem n. r.  
Rs. [SPES REI-PVBLICE]. Stehender Krieger mit Mantel frontal n. l., in der Linken Lanze, in der ausgestreckten Rechten [Globus]. Mzz.: - [\*] ? // [---]SI[---].  
RIC VIII, 378 Nr. 398?  
Bronze. 1,433 g; Dm 16,1 mm; 360°. A 0/0; K 3/3.  
Bem.: Rand stark ausgebrochen. Münzstättenzuweisung gesichert; je nach Münzzeichen wären auch andere Zuweisungen an RIC VIII, 378-379 Nr. 390-408 möglich.  
Inv.-Nr. 1991/19.1121 (FK 21222.3). (RCA)
- 342** Römisches Kaiserreich. Valens (364-378). AE3, 364-378.  
Vs. [D N] VAL[ENS P F AVG]. Büste mit Perldiadem n. r.  
Rs. [SECVRITAS - REIPVBLICAE]. Victoria n. l. eilend, in der ausgestreckten Rechten Kranz, in der Linken Zweig.  
Bronze. 1,801 g; Dm 18,1 mm; 360°. A 0/0; K 4/4.  
Verbrannt.  
Inv.-Nr. 1992/16.5721 (FK 24148). (RCA)
- 343** Römisches Kaiserreich. Valentinianus I. (364-375).  
Siscia. AE3, 367-375.  
Vs. D N VALENTINI-ANVS P F AVG. Gepanzerte, drapierte Büste mit Lorbeerkranz n. r.  
Rs. SECVRITAS - REIPVBLICAE. Victoria n. l. schreitend, in der ausgestreckten Rechten Kranz, in der Linken Zweig.  
Mzz.: R / Å = F // Γ SISC Ɔ. RIC IX, S. 147, Nr. 15(a).  
Bronze. 2,164 g; Dm 18,5 mm; 195°. A 2/2; K 2/2.  
Bem.: Mzz. nicht in RIC IX; vgl. 143, xxxv (2. Periode, 367-375), aber Å statt R.  
Inv.-Nr. 1992/16.4803 (FK 24025). (RCA)
- 344** Römisches Kaiserreich. Valentinianus I. (364-375) / Valens (364-378) / Gratianus (367-383). AE3, 364-375.  
Vs. [---]. Gepanzerte, drapierte Büste mit Perldiadem n. r.  
Rs. [GLORIA RO]-MANORVM. Kaiser mit ⚔-Standarte n. r. schreitend, einen knienden Gefangenen mitschleifend.  
Mzz.: - B // [---].  
Bronze. 2,384 g; Dm 15,8 mm; 330°. A 2/2; K 2/2.  
Knapper Schrötling, ausgebrochen.  
Bem.: Abschnitt ausserhalb des Schrötlings. B links im Feld für die Münzstätten Arles (1. Periode, 364-367), Thessalonica (Valentinianus I. und Valens) und Constantinopolis (2. Periode, 367-375) belegt.  
Inv.-Nr. 1992/16.3959 (FK 23873). (RCA)
- 345** Römisches Kaiserreich. Magnus Maximus (383-388).  
Arles. AE4, 383-388.  
Vs. D N [MAG MAXIM]VS P F AV[G]. Gepanzerte, drapierte Büste mit Perldiadem n. r.

Rs. [SPES RO]-MA-NORVM. Lagertor mit zwei Türmen, darüber Stern. Mzz.: // SCO[N].

RIC IX, S. 69, Nr. 29 (a).

Bronze. 0,854 g; Dm 14,1 mm; 180°. A 2/2; K 2/2.

Bem.: Münzzeichen im Abschnitt grösstenteils ausserhalb des Schrötlings. Die Zuweisung nach Arles wird bestätigt durch die Form des Lagertors.

Inv.-Nr. 1992/16.5206 (FK 24070). (RCA)

- 346** Römisches Kaiserreich. Arcadius (383-408). AE4, 383-402. Vs. D N ARCAD-VS P [F AVG]. Gepanzerte, drapierte Büste mit Perldiadem n. r.

Rs. [VICTO]R-IA AVGGG. Victoria n. l. schreitend, in der ausgestreckten Rechten Kranz, in der Linken Zweig.

Bronze. 0,822 g; Dm 13,8/13,6 mm; 180°. A 3/3; K 2/2.

Stark ausgebrochen.

Inv.-Nr. 1992/16.4779 (FK 24024). (RCA)

- 347** Römisches Kaiserreich. Valentinianus II. (375-392) / Theodosius I. (379-395) / Honorius (393-423) / Arcadius (383-408). AE4, 383-402.

Vs. Kopf.

Rs. [SALVS REI-PVBLICAE]. Victoria n. l. schreitend, zieht Gefangenen. Mzz.: links im Feld P.

Bronze. 1,249 g; Dm 12,6 mm; 180°. A 0/0; K 4/3.

Inv.-Nr. 1991/19.4001 (FK 22083.1). (RCA)

- 348** Römisches Kaiserreich. Valentinianus II. (375-392) / Theodosius I. (379-395) / Honorius (393-423) / Arcadius (383-408). AE4, 383-402.

Vs. [---]. Drapierte Büste mit Perldiadem n. r.

Rs. [VICTOR-]A AVGGG. Victoria n. l. schreitend, in der ausgestreckten Rechten Kranz, in der Linken Zweig.

Bronze. 1,189 g; Dm 13,2 mm; 360°. A 2/2; K 3/3.

Inv.-Nr. 1992/16.4668 (FK 23985). (RCA)

- 349** Römisches Kaiserreich.

Antoninian, nach 270 (Imitation), oder AE4, nach 330?

Vs. unkenntlich.

Rs. unkenntlich.

Bronze. 1,457 g; Dm 12,1 mm; Stst. ? A 0/0; K 3/3.

Inv.-Nr. 1992/16.5205 (FK 24070). (RCA)

- 350** Römisches Kaiserreich.

Antoninian, nach 270 (Imitation) oder AE4, nach 337 (Imitation): "Minimus".

Vs. [---] (drei Lettern erhalten). Büste n. l.

Rs. [---] (Striche). Weibliche Figur n. r.

Bronze. 0,645 g; Dm 0,95 mm; 240°. A 1/1; K 2/2.

Inv.-Nr. 1992/16.5723 (FK 24148). (RCA)

- 351** Wohl Römisches Kaiserreich. AE4, nach 330?

Vs. nicht erkennbar.

Rs. nicht erkennbar.

Bronze. 1,008 g; Dm 12,1 mm; Stst. ? A 0/0; K 3/3.

Bem.: Zuweisungsversuch anhand des Schrötlings.

Inv.-Nr. 1991/19.1119 (FK 21222.1). (RCA)

## Mittelalterliche Funde

### Gefässe/Geschirr

#### Frühmittelalterliche Drehscheibenware

- 352** RS. Sichelförmiger Rand.

Inv.-Nr. 1992/16.5260 (FK 24071).

- 353** WS eines Knickwandtopfes.

Verzierung auf der AS: Einstichverzierung und doppelte Zickzacklinie; oxidierende Brandführung.

Inv.-Nr. 1992/16.3352 (FK 23811).

#### Ältere gelbtonige Drehscheibenware

- 354** WS. Auf der russgeschwärzten AS rechteckige Einstichverzierung. Inv.-Nr. 1992/16.4685 (FK 23985).

#### "Nachgedrehte" Ware/Jüngere Drehscheibenware

- 355** RS. Trichterrand. Inv.-Nr. 1992/16.4684 (FK 23985).

- 356** RS. Trichterrand. Inv.-Nr. 1992/16.3350 (FK 23811).

- 357** RS. Wulstrand. Inv.-Nr. 1992/16.5290 (FK 24072).

- 358** RS. Wulstrand. Inv.-Nr. 1992/16.4841 (FK 24026).

- 359** RS einer Lampe. Steiler verdickter Rand. Inv.-Nr. 1992/16.4683 (FK 23985).

- 360** RS einer Lampe.

Steiler verdickter Rand; Russspuren auf der IS und auf der Rand-AS; oxidierende Brandführung.

Inv.-Nr. 1992/16.4709 (FK 23988).

#### Frühsteinzeug

- 361** WS. Auf der AS farblose Salzglasur lehmbrauner (RAL 8003) Farbwirkung; fast gesinterter Scherben; grobsandige Magerungsanteile mit Quarz; reduzierende Brandführung. Inv.-Nr. 1992/16.4847A (FK 24026).

- 362** WS. Auf der AS farblose Salzglasur lehmbrauner (RAL 8003) Farbwirkung; fast gesinterter Scherben; grobsandige Magerungsanteile mit Quarz; reduzierende Brandführung. Inv.-Nr. 1992/16.4847B (FK 24026).

#### Trachtbestandteile

#### Knochen oder Geweih, Buntmetall und Eisen

- 363** Riemenbesatz?

L. 30 mm. Auf Eisenfassung sitzt ein Knochen- oder Geweihplättchen, das in der Mitte vierfach längsgerippt ist. Dazwischen lassen sich Reste eines Überzuges aus Bronzeblech nachweisen. Parallelen sind mir keine bekannt. Datierung: Sicher nachrömisch. Inv.-Nr. 1991/19.1050 (FK 21216). (ED)

## Unbestimmte Zeitstellung

### Geräte

#### Knochen oder Geweih

- 364** Scharnier?

Inv.-Nr. 1992/16.2900A (FK 23743). (RE)

## Horizont M 2b: Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, um 1100-1200

### Kat.-Nr. 365-369

#### Ausgewählte römische Funde

### Gefässe/Geschirr

#### Lavez

- 365** WS. Grau; Furchenverzierung auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.1194 (FK 23409).

## Mittelalterliche Funde

### Gefässe/Geschirr

#### "Nachgedrehte" Ware/Jüngere Drehscheibenware

- 366** BS. Wackelboden. Inv.-Nr. 1992/16.391 (FK 23356).

#### Weissbemahte Keramik

- 367** WS. Grosse Tupfen auf der AS aus weisser Engobe, teilweise abgeblättert. Inv.-Nr. 1992/16.1277A (FK 23424).

- 368** WS. Tupfen auf der AS aus weisser Engobe. Inv.-Nr. 1992/16.1277B (FK 23424).

- 369** WS. Tupfen auf der AS aus weisser Engobe. Inv.-Nr. 1992/16.392 (FK 23356).

## Horizont M 3.1: Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, Terminus post quem 1300/1350

### Kat.-Nr. 370-382

### Gefässe/Geschirr

#### Frühmittelalterliche Drehscheibenware

- 370** RS eines Knickwandtopfes. Leicht umgeschlagener Wulstrand; mehrzeiliger Kleinrechteckrollstempel auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.5946 (FK 24190).

#### "Nachgedrehte" Ware/Jüngere Drehscheibenware

- 371** RS eines Topfes. Umgeschlagener Wulstrand. Inv.-Nr. 1992/16.86 (FK 23261).

- 372** RS eines Topfes. Eingedellter Leistenrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.48 (FK 23254).
- 373** RS eines Topfes. Karniesrand mit Hängelippe.  
Inv.-Nr. 1992/16.47 (FK 23254).
- 374** RS einer Bügelkanne.  
Leistenrand; Ansatzstelle des Bügels erhalten.  
Inv.-Nr. 1992/16.85 (FK 23261).
- 375** WS. Furchenverzierung auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.99 (FK 23265).
- 376** WS. Furchenverzierung auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.88A (FK 23261).
- 377** WS. Furchenverzierung auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.88B (FK 23261).
- 378** WS. Furchenverzierung auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.88C (FK 23261).
- 379** RS eines Lämpchens.  
Inv.-Nr. 1992/16.49 (FK 23254).

#### Glasierte Irdenware

- 380** BS eines Dreibeintopfes oder einer Dreibeinpfanne. Auf der IS gelb gefärbte Transparentglasur auf weißer Engobe maisgelber (RAL 1006) Farbwirkung; grobsandige Magerungsanteile.  
Inv.-Nr. 1992/16.89 (FK 23261).

#### Baukeramik

- 381** RS eines Hohlziegels. Fingerstriche auf der Oberseite, Mörtelreste auf der Unterseite.  
Inv.-Nr. 1992/16.56 (FK 23254).

#### Verwendungszweck?

#### Buntmetall

- 382** Zwei zusammengenietete Blechstreifen.  
Stark zerdrückt. L. noch 29 mm. Evtl. Gebrauch als Flicker.  
Inv.-Nr. 1992/16.84 (FK 23261). (ED)

#### Horizont M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350 Kat.-Nr. 383-384

#### Gefässe/Geschirr

"Nachgedrehte" Ware/Jüngere Drehscheibenware

- 383** RS eines Lämpchens.  
Inv.-Nr. 1991/19.155 (FK 20358).
- 384** RS eines Lämpchens.  
Inv.-Nr. 1991/19.153 (FK 20358).

#### Ausgewählte mittelalterliche Streufunde Kat.-Nr. 385-390

#### Gefässe/Geschirr

"Nachgedrehte" Ware/Jüngere Drehscheibenware

- 385** RS einer Feldflasche.  
Steiler verdickter Rand, kurzer zylindrischer Flaschenhals, Stützleiste und Ansatz zweier gegenständiger Henkel.  
Inv.-Nr. 1992/16.169 (FK 23285).

#### Manganviolette Ware

- 386** RS. Steiler gerundeter Rand, Ansatz eines Wandknickes; reduzierende Brennatmosphäre.  
Inv.-Nr. 1992/16.199 (FK 23285).
- 387** WS. Furchenverzierung auf der AS.  
Inv.-Nr. 1991/19.2475 (FK 21274).
- 388** WS. Furchenverzierung auf der AS.  
Inv.-Nr. 1991/19.916 (FK 21210).

#### Steinzeug

- 389** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, Wandknick; bräunliche Glasur; reduzierende Brennatmosphäre.  
Inv.-Nr. 1992/16.200 (FK 23285).
- 390** RS einer Hochform. Steiler gerundeter Rand; bräunliche Glasur; reduzierende Brennatmosphäre.  
Inv.-Nr. 1992/16.198 (FK 23285).

#### 1.2.3 Neuzeitliche Horizonte

#### Horizont N 1: Schuttpaket, nach 1550 Kat.-Nr. 391-397

#### Gefässe/Geschirr

#### Glasierte Irdenware

- 391** RS eines Tellers.  
Keulenrand, auf der IS leicht gelb gefärbte Transparentglasur auf beiger Engobe orangebrauner (RAL 8023) bis pastellgelber (RAL 1034) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1991/19.2675 (FK 21278).

#### Farbloses Glas

- 392** WS eines Noppenbechers.  
Inv.-Nr. 1991/19.2607 (FK 21278).

#### Geräte

#### Knochen oder Geweih

- 393** Würfel.  
Inv.-Nr. 1991/19.2594 (FK 21278). (RE)

#### Trachtbestandteile

#### Knochen oder Geweih

- 394** Haarnadel.  
Inv.-Nr. 1991/19.1903 (FK 21260). (RE)

#### Münzen

- 395** Römisches Kaiserreich. Constantinus II. (337-340) / Constans (337-350) / Constantius II. (337-361), für Theodora. Rom oder Constantinopolis? AE4, 337-340.  
Vs. FL MAX T[HEODO]RAE AVG. Drapierte Büste n. r. Rs. PIETAS - RO[MANA]. Pietas frontal n. r. stehend, Kind in den Armen haltend. Mzz.: // [---].  
Bronze. 1,625 g; Dm 14,5 mm; 165°. A 1/1; K 2/2.  
Bem.: Die Legendenzäsur der Vs. ist nicht erkennbar.  
Inv.-Nr. 1992/16.844 (FK 23380). (RCA)
- 396** Römisches Kaiserreich. Constans (337-350). AE2, 348-350 (wohl Imitation).  
Vs. D N CONSTA-NS P F AVG. Drapiertes Brustbild mit Diadem n. r. Rs. FEL TEM[P] - REPARATIO. Kaiser mit P-Standarte (mit hängenden Querbalken) in der Linken frontal n. l., in der ausgestreckten Rechten Victoriola auf Globus; auf Schiff, gesteuert von rechts sitzender Victoria.  
Bronze. 3,631 g; Dm 23,5 mm; 180°. A 1/1; K 2/2.  
Rand ausgebrochen.  
Inv.-Nr. 1991/19.1296 (FK 21237.1). (RCA)
- 397** Römisches Kaiserreich. Valentinianus I. (364-375) / Valens (364-378) / Gratianus (367-383) / Valentinianus II. (375-392). AE3, 364-378.  
Vs. [---] AVG. Drapiertes Brustbild mit Diadem n. r. Rs. [GLORIA R]O-[MANORVM]. Kaiser mit P-Standarte in der Linken frontal n. r., Kopf n. l. gewandt; mit der Rechten knienenden Gefangenen an den Haaren packend. Mzz.: - I(?) - // [---].  
Bronze. 1,460 g; Dm 17,6 mm; 195°. A 1/1; K 3/3.  
Fragment; Rand stark ausgebrochen.  
Inv.-Nr. 1991/19.1297 (FK 21237.2). (RCA)

#### Horizont N 2.1: Terrasse, nach 1600 Kat.-Nr. 398

#### Tonpfeifen

- 398** RS des Kopfes einer unglasierten Tonpfeife.  
Rädchenverzierung unterhalb des Randes.  
Inv.-Nr. 1990/18.114 (FK 19579).

#### von Horizont N 2.1 (Terrasse, nach 1600) aus eingetieft: Mauer 5 (1990), Schuppen mit Tonplattenboden Kat.-Nr. 399

#### Baukeramik

- 399** Quadratische Bodenfliese. Pfotenabdrücke einer Katze auf der Oberfläche.  
Inv.-Nr. 1990/18. Probe S 54. (RE)



**Horizont N 2.2: Planieschicht im Schuppen (Mauer 5, 1990),  
nach 1600  
Kat.-Nr. 400-402**

*Gefässe/Geschirr*

Glasierte Irdenware

- 400** Bein eines Dreibeintopfes oder -pfanne. Umgeschlagener Fuss; ein Fingerstrich auf der AS; gelb gefärbte Transparentglasur honiggelber Farbwirkung (RAL 1005) auf IS. Inv.-Nr. 1990/18.107 (FK 19577).

Grünes Glas

- 401** RS eines Töpfchens. Umgeschlagener, leicht verdickter Rand, bauchige Wandung. Inv.-Nr. 1990/18.103 (FK 19577).

*Fensterglas*

- 402** RS einer Butzenscheibe. Inv.-Nr. 1990/18.104 (FK 19577).

**Horizont N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer, um 1700-1750  
Kat.-Nr. 403-449**

*Gefässe/Geschirr*

Unglasierte Irdenware

- 403** RS eines Blumentopfes. Kragenrand, steile konische Wandung. Inv.-Nr. 1991/19.1805 (FK 21256).  
**404** RS eines Blumentopfes. Eingedellter Leistenrand, steile konische Wandung. Inv.-Nr. 1991/19.1804 (FK 21256).  
**405** BS eines Blumentopfes. Standboden. Inv.-Nr. 1991/19.1787 (FK 21256).

Glasierte Irdenware

- 406** RS eines Tellers. Sichelförmig verdickter Rand, flache, leicht konische Wandung; auf der IS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung und Engobemalerei: auf der Rand IS ineinanderverlaufende Bänder aus weisser Malengobe, elfenbeinfarbener (RAL 1014) Farbwirkung, in der Mulde zickzackförmige Linien aus weisser Malengobe elfenbeinfarbener Farbwirkung, grüner Malengobe blassgrüner (RAL 6021) Farbwirkung und schwarzbrauner (RAL 8022) Malengobe, unglasierte AS. Inv.-Nr. 1992/16.3945 (FK 23871).  
**407** WS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne, konvexe Spiegelwandung; auf der IS gelb gefärbte Transparentglasur honiggelber (RAL 1005) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.1830 (FK 21258).  
**408** RS einer Schüssel. Überhängender Wulstrand; auf der IS leicht grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe grünbeiger (RAL 1000) Farbwirkung mit schwarzrot (RAL 3007) gefärbter Spritzglasur; auf der AS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.1790 (FK 21256).  
**409** RS eines Tellers. Sichelförmig verdickter Rand; auf der IS leicht grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe grünbeiger (RAL 1000) Farbwirkung mit schwarzrot (RAL 3007) gefärbter Spritzglasur; auf der AS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.1666 (FK 21252) + 1991/19.1745 (FK 21254) + 1991/19.1792 (FK 21256).  
**410** RS einer flachen Form. Wulstrand; auf der IS schwarzrot (RAL 3007) gefärbte Spritzglasur auf weisser Engobe. Inv.-Nr. 1991/19.1793 (FK 21256).  
**411** RS einer flachen Form. Wulstrand; auf der IS farblose Transparentglasur elfenbeinfarbener (RAL 1014) Farbwirkung mit schwarzrot (RAL 3007) gefärbter Spritzglasur. Inv.-Nr. 1991/19.1794 (FK 21256).  
**412** RS eines Dreibeintopfes oder einer Schüssel. Gekehlter Wulstrand; auf der AS und IS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung; grobsandige Magerungsanteile. Inv.-Nr. 1991/19.1791 (FK 21256).  
**413** RS eines Kochtopfes (Dreibeintopf?). Aufgestellter, gerillter Rand mit Innenkehlung (Deckelfalz); auf der IS grün gefärbte Transparentglasur grauoliv (RAL 6006) Farbwirkung; Scherben sekundär verbrannt. Inv.-Nr. 1991/19.1768 (FK 21255).

- 414** RS eines Kochtopfes (Dreibeintopf?). Aufgestellter Rand mit Innenkehlung (Deckelfalz); auf der IS gelb gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe ockergelber (RAL 1024) Farbwirkung mit braun gefärbter Spritzglasur kupferbrauner (RAL 8004) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.1826 (FK 21258).  
**415** RS. Gerillter aufgestellter Rand mit Innenkehlung; Glasur auf der IS abgeblättert, grau verbrannte Engobe, unglasierte AS. Inv.-Nr. 1991/19.1840 (FK 21258).  
**416** BS eines Dreibeintopfes. Konische Wandung; Standfüsschen; auf der Bodenunterseite Zierleiste mit Fingereindrücken; auf der IS grün gefärbte Transparentglasur olivgrüner (RAL 6003) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.1796 (FK 21256).  
**417** Henkelfragment eines Kruges oder einer Kanne. Tordierter Henkel mit Rillenverzierung; grün gefärbte Transparentglasur auf beiger Engobe farngrüner (RAL 6025) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.1832 (FK 21258).

Verzierte Fayence

- 418** RS eines Tellers. Flach ausladende Fahne mit spitz zulaufendem Rand; auf der IS unterhalb des Randes fernblaue (RAL 5023) und schwarzgraue (RAL 7021) Scharffeuermalerei: Eierstabmotiv. Inv.-Nr. 1991/19.1799 (FK 21256).  
**419** RS einer Schale. Gerade gerundeter Rand; angarnierter Griffklappen mit Relieffverzierung und Bemalung: reliefierter Kinderkopf mit kobaltblauer (RAL 5013) Scharffeuermalerei; auf der IS Spuren einer kobaltblauen (RAL 5013) Scharffeuermalerei. Inv.-Nr. 1991/19.1769 (FK 21255).  
**420** RS eines Salbtöpfchens. Leicht umgeschlagener Rand, konvexe Wandung; auf der AS fernblaues (RAL 5023) Band in Scharffeuermaltechnik. Inv.-Nr. 1991/19.1836, 1837, 1839 (FK 21258).

Steinzeug

- 421** BS eines Dreibeintöpfchens. Kobaltblaue (RAL 5013) Aufglasurmalerei und Stempelverzierung auf der AS; reduzierende Brennatosphäre. Inv.-Nr. 1991/19.1797 (FK 21256) + 1991/19.1749 (FK 21254) [irrtümlich bei Horizont N 4].  
**422** WS. Furchen auf der AS und kobaltblaue (RAL 5013) Aufglasurmalerei; reduzierende Brennatosphäre. Inv.-Nr. 1991/19.1798 (FK 21256).

Porzellan

- 423** BS einer Untertasse. Kobaltblaue Inglasurmalerei auf der IS: Chinesin. Inv.-Nr. 1991/19.1802 (FK 21256).

Grünes Glas

- 424** RS, BS einer Weinflasche. Kragenrand, wulstförmiger Fadenring, leicht hochgestochener Boden mit Heftmarke. Inv.-Nr. 1991/19.1771, 1772, 1774 (FK 21256), 1991/19.1817 (FK 21258).  
**425** RS eines Apothekerabgabefläschchens. Trichterförmig ausladender Rand. Inv.-Nr. 1991/19.1811 (FK 21258).  
**426** BS eines Vierkantfläschchens. Leicht hochgestochener Boden mit Heftmarke. Inv.-Nr. 1991/19.1818 (FK 21258).

Farbloses Glas

- 427** RS eines Bechers. Steile konische Wandung. Inv.-Nr. 1991/19.1775 (FK 21256).  
**428** RS eines Bechers. Steile konische Wandung. Inv.-Nr. 1991/19.1777 (FK 21256).  
**429** RS eines Bechers. Steile konische Wandung, geschliffene (?) Fazetten auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.1764 (FK 21255).  
**430** RS eines Bechers. Steile konische Wandung, geschliffene (?) Fazetten auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.1776 (FK 21256).  
**431** RS eines Bechers. Steile konische Wandung, auf der AS Ätzverzierung. Inv.-Nr. 1991/19.1810 (FK 21258).



- 432** WS eines Bechers. Auf der AS Schliffverzierung.  
Inv.-Nr. 1991/19.1815 (FK 21258).
- 433** WS eines Bechers. Tropfenförmige Warzenverzierung auf der AS.  
Inv.-Nr. 1991/19.1783 (FK 21256).
- 434** BS eines Bechers (?). Leicht hochgestochener Boden.  
Inv.-Nr. 1991/19.1819 (FK 21258).
- 435** BS einer Vierkantflasche. Leicht hochgestochener Boden mit Heftmarke.  
Inv.-Nr. 1991/19.1773 (FK 21256).

#### *Tonpfeifen*

- 436** Fragment des Stieles einer unglasierten Tonpfeife.  
Auf der AS mehrzeilige Rädchenverzierung: Bandstempel;  
unlesbare Herstellermarke auf der obersten und untersten Zeile.  
Inv.-Nr. 1991/19.1784 (FK 21256).

#### *Geräte*

##### *Buntmetall*

- 437** Italien.  
Münzgewicht für einen halben Florentiner Gulden. Wohl 14. Jh.  
Oberseite: In feinem Perlkreis: Florentiner Lilie (dezentriert,  
oberer Teil fehlend).  
Unterseite plan.  
Vgl. Dieudonné 1925, Nr. 221-223. Taf. 13, Nr. 7.  
Messing, Rohling gegossen, einseitig geprägt. 1,799 g; Dm  
11,0 mm. A 1; K 3.  
Inv.-Nr. 1991/19.1808a (FK 21258). (BS)

#### *Fensterglas*

- 438** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand.  
Inv.-Nr. 1991/19.1780 (FK 21256).
- 439** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand.  
Inv.-Nr. 1991/19.1779 (FK 21256).
- 440** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand.  
Inv.-Nr. 1991/19.1778 (FK 21256).
- 441** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand.  
Inv.-Nr. 1991/19.1781 (FK 21256).
- 442** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand.  
Inv.-Nr. 1991/19.1812 (FK 21258).
- 443** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand.  
Inv.-Nr. 1991/19.1813 (FK 21258).
- 444** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand.  
Inv.-Nr. 1991/19.1814 (FK 21258).

#### *Trachtbestandteile*

##### *Silber*

- 445** Stecknadel. Kopf quengerippt. L. 28 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.3938 (FK 23871). (ED)

##### *Buntmetall*

- 446** Stecknadel. Kugelkopf. L. noch 30 mm. Stecknadeln (s.  
auch Horizont N 4) könnten als Trachtbestandteile dazu  
gedient haben, z. B. einen Schleier oder etwas Ähnliches am  
Hut festzustecken. Es ist aber nicht auszuschliessen, dass  
manche Nadeln auch beim Nähen Verwendung fanden.  
Inv.-Nr. 1991/19.1770b (FK 21256). (ED)
- 447** Stecknadel. Kantiger Kopf. L. noch 22 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.1809i (FK 21258). (ED)

#### *Münzen*

- 448** Hessen-Darmstadt, Landgrafschaft. Ernst Ludwig (1678-1739).  
Darmstadt, 1 Albus 1703.  
Münzmeister: Johann Adam Rebhun (Münzmeister in  
Darmstadt 1693-1705).  
Vs. Wappen (steigender, doppelschwänziger Löwe n. r.),  
darüber H • D [Hessen-Darmstadt]; in Lorbeerkranz. In  
Kreis und Kornkreis.  
Rs. (Kreuz) I (Kreuz) / ALBUS / 1703 / I • A • R (Münzmeis-  
terzeichen); in Lorbeerkranz. In Kreis und Kornkreis.  
Hoffmeister 1862, Nr. 3539.  
Billon. 0,884 g; Dm 18,4 mm; 360°. A 3/3; K 1/1.  
Inv.-Nr. 1991/19.1808 (FK 21257.1). (BS)
- 449** Zürich, Stadt.  
Zürich, 1 Rappen o. J. [vor 1712?].  
Vs. Zürcher Wappen in doppeltem Dreipass, zwischen den  
Bogen je ein Dreiblatt. In doppeltem Perlkreis.

Rs. MONETA / NOVA / TIGURI/NA in einem Kranz aus  
einem Palm- und einem Lorbeerzweig.  
Divo/Tobler 1974, 55 Nr. 455; Hürlimann 1966, 261 Nr. 1137.  
Zur Datierung siehe z.B. Doswald/Della Casa 1994, 146.  
Billon. 0,354 g; Dm 14,6 mm; 360°. A 2/2; K 3/3.  
Inv.-Nr. 1991/19.1808.B (FK 21'258.2). (BS)

#### **Horizont N 4: Unterer Gartenhorizont, um 1770-1850 [Ein- schränkung bei Stücken aus FK 21212] Kat.-Nr. 450-523**

##### *Gefässe/Geschirr*

##### *Unglasierte Irdenware*

- 450** RS eines Blumentopfes. Kragenrand, konische Wandung.  
Inv.-Nr. 1991/19.1682 (FK 21252).
- 451** RS eines Blumentopfes. Kragenrand, konische Wandung.  
Inv.-Nr. 1991/19.1729 (FK 21254).
- 452** RS eines Blumentopfes. Kragenrand, konische Wandung.  
Inv.-Nr. 1991/19.1730 (FK 21254).
- 453** RS eines Blumentopfes. Zweifach gerillter Kragenrand.  
Inv.-Nr. 1991/19.1681 (FK 21252).
- 454** BS eines Blumentopfes. Standboden, konische Wandung.  
Inv.-Nr. 1991/19.979 (FK 21212).
- 455** BS eines Blumentopfes. Standboden, konische Wandung;  
Furche auf der AS.  
Inv.-Nr. 1991/19.978 (FK 21212).
- 456** RS eines Hohldeckels. Gerader wulstförmig verdickter  
Rand, konische Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.3918 (FK 23870).

##### *Glasierte Irdenware*

- 457** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladender wulstförmig  
verdickter Rand; schwarzrot (RAL 3007) gefärbte Transpa-  
rentglasur auf der IS und AS.  
Inv.-Nr. 1991/19.966E (FK 21212).
- 458** RS eines Deckels. Flach ausladender, wulstförmig verdick-  
ter Rand; auf der AS grün gefärbte Transparentglasur  
grünbrauner (RAL 8000) Farbwirkung, auf der IS stark  
abgeblätterte braun gefärbte Transparentglasur ockerbrau-  
ner (RAL 8001) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1991/19.966G (FK 21212).
- 459** BS einer Schüssel.  
Halbrund abgesetzter, leicht aufgewölbter Standboden,  
leicht konvexe Wandung; auf der IS und AS stark abgeblät-  
terte Transparentglasur auf weisser Engobe, auf der IS  
Malhormmalerei aus fernblauer Malengobe.  
Inv.-Nr. 1991/19.1746 (FK 21254).
- 460** RS einer flachen Form. Sichelförmig verdickter Rand,  
konvexe Wandung; auf der IS und AS farblose Transparen-  
tglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.3925 (FK 23870).
- 461** RS einer flachen Form. Wulstförmig verdickter gerundeter  
Rand, flach ausladende konische Wandung; auf der IS farblose  
Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1991/19.1696 (FK 21253).
- 462** RS eines Dreibeintopfes (?). Zweifach gerillter Kragenrand,  
steile Wandung; auf der IS gelb gefärbte Transparentglasur  
chromgelber (RAL 1007) Farbwirkung, unglasierte AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.790 (FK 23376).
- 463** RS eines Dreibeintopfes (?). Zweifach gerillter Kragenrand,  
steile Wandung; auf der IS gelb gefärbte Transparentglasur  
auf weisser Engobe (?) goldgelber (RAL 1004) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.3928 (FK 23870).
- 464** RS eines Topfes. Steiler Wulstrand, Kehlung unterhalb des  
Randes auf der AS; auf der IS und AS leicht grün gefärbte  
Transparentglasur auf weisser Engobe grünbeiger (RAL  
1000) Farbwirkung, auf der AS zusätzlich schwarzrot (RAL  
3007) gefärbte Spritzglasur.  
Inv.-Nr. 1991/19.1665 (FK 21252).
- 465** RS einer Kanne. Sichelförmig verdickter Rand mit ausgezo-  
gener Mündung; auf der IS und AS leicht grün gefärbte  
Transparentglasur auf weisser Engobe grünbeiger (RAL  
1000) Farbwirkung mit schwarzrot (RAL 3007) und  
grasgrün (RAL 6010) gefärbter Laufglasur.  
Inv.-Nr. 1991/19.1741 (FK 21254).
- 466** RS einer hohen Form. Umgeschlagener leicht verdickter  
Lippenrand; auf der IS und AS grün gefärbte Transparen-  
tglasur auf weisser Engobe grasgrüner (RAL 6010) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1991/19.966H (FK 21212).

- 467** Fast vollständig erhaltene Tasse. Leicht umgeschlagener Rand, konvexe Wandung mit angarnierten Henkelchen, schräg abgesetzter Standboden; auf der IS farblose Transparentglasur auf brauner Engobe kupferbrauner (RAL 8004) Farbwirkung; auf der AS farblose Transparentglasur auf weisser Engobe elfenbeinfarbener (RAL 1014) Farbwirkung mit schwarzrot (RAL 3007) gefärbter Spritzglasur. Inv.-Nr. 1991/19.965 (FK 21212).
- 468** RS einer Tasse. Leicht umgeschlagener Rand, konvexe Wandung; auf der IS farblose Transparentglasur elfenbeinfarbener (RAL 1014) Farbwirkung, auf der AS farblose Transparentglasur auf weisser Engobe elfenbeinfarbener (RAL 1014) Farbwirkung mit schwarzrot (RAL 3007) gefärbter Spritzglasur. Inv.-Nr. 1991/19.966F (FK 21212).
- 469** RS. Aufgestellter gerillter Rand; auf der AS grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe weissgrüner (RAL 6019) bis moosgrüner (RAL 6005) Farbwirkung, auf der IS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.966A (FK 21212).
- 470** RS. Aufgestellter gerillter Rand; auf der AS grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe blassgrüner (RAL 6021) bis laubgrüner (RAL 6002) Farbwirkung, auf der IS gelb gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe honiggelber (RAL 1005) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.966B (FK 21212).
- 471** RS. Aufgestellter verdickter Rand; auf der IS farblose Transparentglasur ockerbrauner (RAL 8001) Farbwirkung und Unterglasurmalerei mit gelb und grün gefärbter Malengobe zitronengelber (RAL 1012) resp. gelbgrüner (RAL 6018) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.1743 (FK 21254).
- 472** BS. Standboden, konkave Wandung; auf der IS grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe smaragdgrüner (RAL 6001) Farbwirkung, unglasierte AS. Inv.-Nr. 1991/19.968 (FK 21212).
- 473** WS. Auf der IS und AS farblose Transparentglasur auf brauner Grundengobe kupferbrauner (RAL 8004) Farbwirkung, auf der AS zusätzlich schwarzrot (RAL 3007) gefärbte Spritzglasur, auf der IS Marmorierung mit weisser und brauner Malengobe hell elfenbeinfarbener (RAL 1015) resp. schwarzbrauner (RAL 8022) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1991/19.1667 (FK 21252).

#### Unverzierte Fayence

- 474** Beinahe vollständiges Profil eines Tellers. Fassonierter Rand, konvexe Wandung, Standboden. Inv.-Nr. 1991/19.1671 (FK 21252).
- 475** RS eines Tellers. Fassonierter Rand, konvexe Wandung. Inv.-Nr. 1991/19.1672 (FK 21252).
- 476** RS eines Tellers. Fassonierter Rand mit Rille auf der Rand-IS. Inv.-Nr. 1991/19.1673 (FK 21252).
- 477** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung, angarnierter Griffappen unterhalb des Randes. Inv.-Nr. 1991/19.970 (FK 21212).

#### Verzierte Fayence

- 478** RS eines Tellers. Flach ausladender gerundeter Rand; auf der IS Scharffeuermalerei: unterhalb des Randes bordeauxviolette (RAL 4004) Linie, grob ausgeführter fernblauer (RAL 5023) Lambrequindekor. Inv.-Nr. 1991/19.971 (FK 21212).
- 479** RS eines Koppchens (?). Steiler zugespitzter Rand, konvexe Wandung; auf der AS Scharffeuermalerei: fernblauer (RAL 5023) Eierstab mit schwarzgrauen (RAL 7021) Umrisslinien. Inv.-Nr. 1991/19.1751 (FK 21254).
- 480** RS, BS einer Untertasse (?). Steiler gerundeter Rand, Standing; auf der IS und AS pastellblau (RAL 5024) bis türkisblau (RAL 5018) gefärbte Zinnglasur, auf der IS fernblaue Scharffeuermalerei mit vegetabilen Motiven. Inv.-Nr. 1991/19.1677 (FK 21252), 1991/19.1750 (FK 21254).
- 481** RS einer Untertasse. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS fernblaue (RAL 5023) Scharffeuermalerei: grobe Kreuzschraffur unterhalb des Randes. Inv.-Nr. 1992/16.3923 (FK 23870).

Steingut (wenn nicht anders vermerkt: farblose Transparentglasur perlweisser [RAL 1013] Farbwirkung, reinweisse [RAL 9010] Scherbenfarbe)

- 482** RS eines Tellers. Flach ausladender gerundeter Rand. Inv.-Nr. 1991/19.976 (FK 21212).

- 483** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung. Inv.-Nr. 1992/16.799 (FK 23376).
- 484** RS einer Untertasse(?). Auf der IS kobaltblaue (RAL 5013) Verzierung mit vegetabilen Motiven in Umdrucktechnik. Inv.-Nr. 1991/19.1678 (FK 21252).

#### Steinzeug

- 485** RS. Steiler spitz zulaufender Rand. Inv.-Nr. 1992/16.797 (FK 23376).
- 486** WS. Auf der AS kobaltblaue (RAL 5013) Aufglasurmalerei und gestempelte Rosetten; reduzierende Brennatmosphäre. Inv.-Nr. 1991/19.1670 (FK 21252).

#### Porzellan

- 487** RS eines Koppchens. Steiler gerundeter Rand; auf der IS kobaltblaue (RAL 5013) Inglasurmalerei: Kreuzschraffur unterhalb des Randes und vegetabile Motive, auf der AS lehmbebraun (RAL 8003) gefärbte Glasur. Inv.-Nr. 1991/19.1753 (FK 21254).
- 488** WS einer flachen Form. Kobaltblaue (RAL 5013) Inglasurmalerei auf der IS. Inv.-Nr. 1991/19.1754 (FK 21254).

#### Farbloses Glas

- 489** RS. Leicht verdickter gerundeter Rand, leicht konvexe Wandung. Inv.-Nr. 1991/19.956 (FK 21212).
- 490** WS eines Warzenbeckers. Inv.-Nr. 1992/16.781 (FK 23376).
- 491** WS eines Kelchglases. "Gedrechselter" Stiel mit weisser Fadeneinlage. Inv.-Nr. 1992/16.782 (FK 23376).

#### Tonpfeifen

- 492** RS des Kopfes einer unglasierten Tonpfeife. Steiler spitz zulaufender Rand, steile leicht konvexe Wandung; Rädchenverzierung unterhalb des Randes. Inv.-Nr. 1992/16.3917 (FK 23870).
- 493** Fragment des Stieles einer unglasierten Tonpfeife. Ansatz des Pfeifenkopfes erhalten. Inv.-Nr. 1991/19.953 (FK 21212).
- 494** Fragment des Stieles einer unglasierten Tonpfeife. Auf der AS mehrzeilige Rädchenverzierung: Band- und Zickzackstempel. Inv.-Nr. 1991/19.1694 (FK 21253).

#### Geräte

##### Stein

- 495** "Feuerstein". Silex. Inv.-Nr. 1991/19.982 (FK 21212). (RJ)

##### Knochen oder Geweih

- 496** Griff? Inv.-Nr. 1991/19.1702b (FK 21254). (RE)
- 497** Durchbohrte Scheibe, Knopf? Inv.-Nr. 1992/16.780 (FK 23376). (RE)

#### Buntmetall

- 498** Ring. Mit rechteckigem Querschnitt. Durchm. innen 18 mm. Evtl. als Vorhangring zu deuten. Inv.-Nr. 1991/19.1640 (FK 21252). (ED)
- 499** Drahtstift. Mit Scheibenkopf. L. 21 mm. Inv.-Nr. 1992/16.3902 (FK 23870). (ED)

#### Münzen

- 500** Fürth (bei Nürnberg). Rechenpfennig o. J. auf den Namen des französischen Königs Ludwig XVI. (1774-1792); Typ: Reiterstatue Ludwigs XV. in Bordeaux. Von Johann Christian Reich, Fürth (Eisenberg, geb. 1740, tätig 1758-1814). Vs. LUD XVI REX GALL DEFUNCTUS. Kopf n. l. Rs. OPTIMO - PRINCIPI. Reiterstatue auf Podest n. l. (Statue des Ludwig XV. in Bordeaux). Im Abschnitt: R. Gadoury 1991, Nr. 1628; Mitchiner 1988, 602 Nr. 2202; Feuadent 1904/1907/1915, Bd. 2, 292 Nr. 9223 var. (GALL statt GAL). Messing. 2,221 g; Dm 23,6 mm; 360°. A 2/2; K 4/4. 1991/19.1639 (FK 21252.1). (BS)

- 501** Fürth (bei Nürnberg). Rechenpfennig o. J. auf den Namen des französischen Königs Ludwig XVI. (1774-1792). Unsigniert; von Johann Christian Reich (geb. 1740, tätig 1758-1814). Vs. LUD • XVI • D • G • FR • - ET • NAV • REX • Barhäuptige Büste n. l. Im Armabschnitt: Schnörkel.  
Rs. FELICITAS PVBLICAS. Knabe n. l. auf Delphin reitend. Gadoury 1991, 177 Nr. 2403-2404; Mitchiner 1988, 602 Nr. 2201 var. (Vs. ohne Zwischenzeichen); Feuadent 1904/1907/1915, Bd. 3, 185 Nr. 13411 (Vs. LVD).  
Messing (Versilberungsreste in den Vertiefungen). 4,073 g; Dm 24,1 mm; 360°. A 2/2; K 2/2.  
1992/16.778 (FK 23376). (BS)

#### Fensterglas

- 502** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand; farbloses Glas. Inv.-Nr. 1992/16.785 (FK 23376).  
**503** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand; grünes Glas. Inv.-Nr. 1992/16.787 (FK 23376).  
**504** RS einer Butzenscheibe. Umgeschlagener Rand; grünes Glas. Inv.-Nr. 1992/16.3907 (FK 23870).

#### Trachtbestandteile

##### Silber?

- 505** Kleiderhäkchen. L. 13 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.1702 (FK 21254). (ED)

##### Buntmetall

- 506** Stecknadel. Kopf abgebrochen. L. noch 27 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.1702a (FK 21254). (ED)  
**507** Stecknadel. Kugelkopf. L. 28 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.1702c (FK 21254). (ED)  
**508** Stecknadel. Kugelkopf. L. 30 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.1702d (FK 21254). (ED)  
**509** Stecknadel. Kopf abgebrochen. L. noch 21 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.1641 (FK 21252). (ED)  
**510** Stecknadel. Kopf abgebrochen. L. noch 16 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.1642 (FK 21252). (ED)  
**511** Stecknadel. Kopf abgebrochen. L. noch 26 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.1643 (FK 21252). (ED)  
**512** Stecknadel. Kugelkopf. L. 31 mm.  
Inv.-Nr. 1991/19.1644 (FK 21252). (ED)  
**513** Stecknadel. Kugelkopf, U-förmig verbogen. L. noch 16 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.774a (FK 23376). (ED)  
**514** Stecknadel. Kugelkopf. L. 22 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.774b (FK 23376). (ED)  
**515** Stecknadel. Kugelkopf. L. 27 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.774c (FK 23376). (ED)  
**516** Stecknadel. Kugelkopf. L. 25 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.774d (FK 23376). (ED)  
**517** Stecknadel. Kugelkopf. L. 24 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.3901b (FK 23870). (ED)  
**518** Stecknadel. Kugelkopf. L. 25 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.3901c (FK 23870). (ED)  
**519** Stecknadel. Kugelkopf. L. 24 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.3901d (FK 23870). (ED)  
**520** Stecknadel. Kopf abgebrochen. L. noch 25 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.3901e (FK 23870). (ED)  
**521** Stecknadel. Kugelkopf, verbogen. L. noch 27 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.3901f (FK 23870). (ED)  
**522** Stecknadel. Kugelkopf, stark verbogen. L. noch 16 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.3901g (FK 23870). (ED)  
**523** Gewand- oder Haarnadel. Kopf quergerippt, Schaft stark verbogen. L. noch 28 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.3901a (FK 23870). (ED)

#### Horizont N 5a: Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5, bis 1885

##### Kat.-Nr. 524-525

#### Gefässe/Geschirr

##### Unglasierte Irdenware

- 524** WS eines Blumentopfes. Applikenverzierung auf AS: Fratze mit verzogenem Gesicht.  
Inv.-Nr. 1990/18.98 (FK 19576).  
**525** BS eines Blumentopfes. Gerader Standboden mit dezentralem Loch, konische Wandung.  
Inv.-Nr. 1990/18.99 (FK 19576).

#### von Horizont N 5a (Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5, bis 1885) aus eingetieft: Eingriff 7 (1990)

##### Kat.-Nr. 526

#### Gefässe/Geschirr

##### Steinzeug

- 526** WS einer Henkelflasche ("Mineralwasserflasche"). Scherbenfarbe: achatgrauer (RAL 7038) Kern, ockerbraune (RAL 8001) Oberfläche; auf der AS Überreste der runden Herstellermarke: [ROISDOR]FE[R MINERALQUELLE].  
Inv.-Nr. 1990/18.48 (FK 19563).

#### Horizont N 5b: Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885

##### Kat.-Nr. 527-550

#### Gefässe/Geschirr

##### Unglasierte Irdenware

- 527** RS eines Blumentopfes. Dreifach gerillter Kragenrand.  
Inv.-Nr. 1992/16.725 (FK 23374).  
**528** RS eines Hohldeckels. Wulstrand, konische Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.726 (FK 23374).

##### Glasierte Irdenware

- 529** RS eines Tellers. Kragenrand, flach ausladende leicht konkave Wandung; auf der IS farblose Transparentglasur auf weisser Engobe elfenbeinfarbener (RAL 1014) Farbwirkung mit grün gefärbter Spritzglasur gelbgrüner (RAL 6018) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1991/19.1592 (FK 21250).  
**530** RS eines Schälchens. Kragenrand, konvexe Wandung; auf der IS farblose Transparentglasur auf weisser Engobe elfenbeinfarbener (RAL 1014) Farbwirkung und zwei radial angeordnete Streifen aus gelb gefärbter Transparentglasur honiggelber (RAL 1005) Farbwirkung, auf der AS farblose Transparentglasur auf brauner Engobe kupferbrauner (RAL 8004) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1991/19.1594 (FK 21250).  
**531** Vollständiges Profil eines Schälchens. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung mit Eindellung, halbrund abgesetzter Standboden; auf der IS gelb gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe goldgelber (RAL 1004) Farbwirkung, auf der AS grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe blassgrüner (RAL 6021) bis maigrüner (RAL 6017) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.3890 (FK 23869).  
**532** Bein eines Dreibeintopfes oder einer Dreibeinpfanne. Umgeschlagene Beinlasche, ein Fingerstrich; auf der IS grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe kieferngrüner (RAL 6028) Farbwirkung, unglasierte AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.3887 (FK 23869).  
**533** Bein eines Dreibeintopfes oder einer Dreibeinpfanne. Umgeschlagene Beinlasche; unglasierte AS (Glasurspritzer am Fuss).  
Inv.-Nr. 1992/16.3886 (FK 23869).  
**534** RS. Sichelförmig verdickter Rand mit Innenkehlung; auf der IS und AS leicht grün gefärbte Transparentglasur olivgelber (RAL 1020) bis orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1991/19.1591 (FK 21250).  
**535** BS. Gerade abgesetzter Standboden; auf der IS gelb gefärbte Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung und Malhornmalerei aus weisser Malengobe zitronengelber (RAL 1012) Farbwirkung: Bänder und nicht bestimmbares Motiv.  
Inv.-Nr. 1991/19.1598 (FK 21250).  
**536** BS. Halbrund abgesetzter Standboden; auf der IS und AS gelb gefärbte Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung; auf der IS Malhornmalerei aus weisser Malengobe zitronengelber (RAL 1012) Farbwirkung: Bänder.  
Inv.-Nr. 1991/19.1601 (FK 21250).  
**537** BS. Gerade abgesetzter Standboden; auf der IS grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe grasgrüner (RAL 6010) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1991/19.1599 (FK 21250).

##### Verzierte Fayence

- 538** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der AS fernblaue (RAL 5023) Scharffemalerei: Band unterhalb des Randes, vegetabile Motive.  
Inv.-Nr. 1991/19.1604 (FK 21250).



## Steingut

- 539** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand; reinweisse (RAL 9010) Scherbenfarbe, farblose Transparentglasur cremeweisser (RAL 9001) Farbwirkung. Inv.-Nr. 1992/16.3885 (FK 23869).
- 540** RS einer Untertasse. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS purpurviolette (RAL 4007) Verzierung in Umdrucktechnik: vegetabile Motive mit Blüten und Voluten; farblose Transparentglasur reinweisser (RAL 9010) Farbwirkung, verkehrsweisse (RAL 9016) Scherbenfarbe. Inv.-Nr. 1991/19.1610 (FK 21250).
- 541** BS. Standing; auf der IS fernblaue (RAL 5023) Verzierung in Umdrucktechnik: Volutenmotiv; farblose Transparentglasur reinweisser (RAL 9010) Farbwirkung, verkehrsweisse (RAL 9016) Scherbenfarbe. Inv.-Nr. 1991/19.1613 (FK 21250).
- 542** WS. Auf der AS fernblaue (RAL 5023) Verzierung in Umdrucktechnik: Punktmuster und feine Kreuzchen; farblose Transparentglasur reinweisser (RAL 9010) Farbwirkung, verkehrsweisse (RAL 9016) Scherbenfarbe. Inv.-Nr. 1991/19.1570A (FK 21249).

## Farbloses Glas

- 543** BS eines Noppenbechers. Grünliche Tönung; hochgestochener Boden mit gewelltem Standing, Noppe auf der AS. Inv.-Nr. 1991/19.1565, 1566 (FK 21249).

## Tonpfeifen

- 544** Fragment des Stieles einer unglasierten Tonpfeife. Auf der AS mehrzeiliger Rädchendekor aus Bandstempeln und unlesbarer Firmastempel auf der obersten und untersten Zeile. Inv.-Nr. 1991/19.1585 (FK 21250).

## Geräte

### Glas

- 545** Fragment eines Glasröhrchens. AS im Querschnitt sechseckig, farblos. Inv.-Nr. 1991/19.1577 (FK 21250).

### Stein

- 546** "Feuerstein". Silex. Inv.-Nr. 1991/19.1584 (FK 21250). (RJ)
- 547** Geschliffenes Schieferplättchen. Wohl von Intarsien. 1991/19.1575 (FK 21250). (PhR)

### Eisen

- 548** Ringschraube. L. 51 mm. Am Ende des Schaftes sind noch feinste Reste des Gewindes vorhanden. Inv.-Nr. 1991/19.1571 (FK 21250). (ED)

## Trachtbestandteile

### Buntmetall

- 549** Öse eines Kleiderhäkchens. L. 12 mm. Inv.-Nr. 1992/16.3874 (FK 23869). (ED)

## Münzen

- 550** Schweizerische Eidgenossenschaft (1848- ). Paris, 1 Rappen 1850. Vs. HELVETIA. Schweizer Wappen auf unten gekreuztem Lorbeer- und Eichenzweig, darüber Federhut; unten 1850. Rs. Wertzahl 1 in Lorbeerkranz; unten Mzz. A. Divo/Tobler 1969, 202 Nr. 326. Bronze. 1,318 g; Dm 16,0 mm; 360°. A 1/1; K 2/3. Rs. mechanisch beschädigt. Inv.-Nr. 1991/19.1112 (FK 21220). (BS)

## von Horizont N 5b (Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885) aus eingetieft: Eingriff 9 (1992) Kat.-Nr. 551-553

## Gefässe/Geschirr

### Steingut

- 551** Vollständiges Profil einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung, Standing; verkehrsweisser Scherben, farblose Transparentglasur reinweisser (RAL 9010)

Farbwirkung und Verzierung in Umdrucktechnik auf der IS: fernblaue (RAL 5023) bis kobaltblaue (RAL 5013) Blümchenverzierung. Inv.-Nr. 1992/16.703 (FK 23373).

## Tonpfeifen

- 552** Kopf einer unglasierten Tonpfeife. Konvexe Bauchung, Ansatzstelle des Stieles im stumpfen Winkel zum Pfeifenkopf; polierte Oberfläche; einzeilige Rädclung unterhalb des Randes. Stark abgeriebene, erhabene Herstellermarke auf dem deutlich abgesetzten Fersenkopf: "46", darüber kleine dreizackige Krone; stark abgeriebene, erhabene Schutzmarke der Stadt Gouda. Schriftspuren auf dem Topf. Inv.-Nr. 1991/19.1547 (FK 21248).

## Geräte

### Eisen

- 553** Messer mit geradem Rücken und leicht gerundeter Schneide. Die vierkantige Angel ist etwas vom Blatt abgesetzt. L. 87 mm. Bei diesem relativ kleinen Messer, das sicher als Tischmesser in Gebrauch war, könnte es sich evtl. um einen römischen Altfund handeln; Parallelen sind aus Zurzach und aus dem römischen Gutshof von Seeb bekannt. - Literatur: Hänggi et al. 1994, bes. 166 und 160 Abb. 112,9. Inv.-Nr. 1991/19.1544 (FK 21248). (ED)

## Horizont N 5c: Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 6, bis 1885

## Kat.-Nr. 554-600

## Gefässe/Geschirr

### Unglasierte Irdenware

- 554** RS eines Blumentopfes. Steiler spitz zulaufender Rand, konische Wandung. Inv.-Nr. 1992/16.7227 (FK 24466).
- 555** RS eines Blumentopfes. Steiler spitz zulaufender Rand, konische Wandung. Inv.-Nr. 1992/16.7225 (FK 24466).
- 556** RS eines Blumentopfes. Steiler leicht verdickter Rand, konische Wandung; zwei Rillen auf der AS. Inv.-Nr. 1992/16.7226 (FK 24466).
- 557** RS eines Blumentopfes. Steiler verdickter Rand, konische Wandung. Inv.-Nr. 1992/16.7224 (FK 24466).
- 558** RS eines Blumentopfes. Unterschnittener Kragenrand. Inv.-Nr. 1992/16.7223 (FK 24466).
- 559** RS eines Blumentopfes. Eingedellter Kragenrand; Kalksin-ter auf der Oberfläche. Inv.-Nr. 1992/16.7222 (FK 24466).
- 560** BS eines Blumentopfes. Halbrund abgesetzter Standboden, mit Loch. Inv.-Nr. 1992/16.7228 (FK 24466).

### Glasierte Irdenware

- 561** RS einer Schale. Steiler leicht verdickter Rand, konvexe Wandung; zwei Rillen auf der Rand-AS. Inv.-Nr. 1992/16.7281 (FK 24466).
- 562** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS und AS leicht grün gefärbte Transpa-rentglasur auf weisser Grundengobe grünbeiger (RAL 1000) Farbwirkung, auf der AS zusätzlich gelbgrün (RAL 6018) bis resedagrün (RAL 6011) gefärbte Spritzglasur. Inv.-Nr. 1992/16.7263B (FK 24466).
- 563** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS und AS leicht grün gefärbte Transpa-rentglasur auf weisser Grundengobe grünbeiger (RAL 1000) Farbwirkung, auf der AS zusätzlich gelbgrün (RAL 6018) bis resedagrün (RAL 6011) sowie schwarzrot (RAL 3007) gefärbte Spritzglasur. Inv.-Nr. 1992/16.7263A (FK 24466).
- 564** RS eines hohen Schälchens. Leicht umgeschlagener gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS und Rand-AS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung mit schokoladenbrauner (RAL 8017) Spritzglasur. Inv.-Nr. 1992/16.7253 (FK 24466).
- 565** BS einer hohen Schale. Leicht aufgewölbter, halbrund abgesetzter Standboden, konvexe Wandung; auf der IS und AS ursprünglich leicht grün gefärbte Transparentglasur (stark abgeblättert) auf weisser Grundengobe, auf der AS Engobemalerei mit Tupfenverzierung. Inv.-Nr. 1992/16.7229 (FK 24466).

- 566** RS einer Schüssel. Kremprand, konvexe Wandung; auf der IS und AS farblose Transparentglasur auf orangebrauner Grundengobe kupferbrauner (RAL 8004) Farbwirkung, mehrfarbige Malhornmalerei auf der IS und auf der Rand-AS: vertikale Linien aus weisser Malengobe und Punkte aus schwarzbrauner (RAL 8022) Malengobe auf der Rand-AS, horizontale Wellenlinie aus blassgrüner (RAL 6021) Malengobe, Punktrossetten aus safrangelber (RAL 1017) Malengobe eingefasst von weissen und schwarz-braunen (RAL 8022) Halbkreisbögen mit blassgrünen (RAL 6021) Punkten, ausserdem vertikale Wellenlinien aus weisser Malengobe mit horizontalen Linien aus schwarz-brauner (RAL 8022) Malengobe.  
Inv.-Nr. 1992/16.7235 (FK 24466).
- 567** WS einer Schüssel. Leicht konvexe Wandung; auf der AS und IS farblose Transparentglasur auf brauner Grundengobe kupferbrauner (RAL 8004) Farbwirkung, auf der IS Marmorierung mit weisser und schwarzbrauner (RAL 8022) Malengobe.  
Inv.-Nr. 1992/16.7236 (FK 24466).
- 568** WS einer flachen Form. Konvexe Wandung; auf der AS und IS farblose Transparentglasur auf brauner Grundengobe rotbrauner (RAL 8012) Farbwirkung, auf der IS Engobemalerei: ineinanderlaufende Bänder aus weisser Malengobe.  
Inv.-Nr. 1992/16.7237 (FK 24466).
- 569** RS eines Topfes. Steiler leicht verdickter Rand, konkav-konvexe Wandung; auf der IS und AS leicht grün gefärbte Transparentglasur grünbeiger (RAL 1000) Farbwirkung, auf der AS zusätzlich schwarzrote (RAL 3007) Spritzglasur und Punkte aus fernblauer (RAL 5023) Malengobe.  
Inv.-Nr. 1992/16.7248 (FK 24466).
- 570** RS eines Dreibeintopfes bzw. einer Dreibeinpfanne. Sichelförmig verdickter Rand; auf der IS gelb gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe chromgelber (RAL 1007) Farbwirkung; unglasierte AS: grobsandige Magerungsanteile.  
Inv.-Nr. 1992/16.7254 (FK 24466).
- 571** WS eines Kruges bzw. einer Kanne. Konvexe Wandung, Ansatz eines Henkels; auf der IS und AS schwarzbraun (RAL 8022) gefärbte Transparentglasur.  
Inv.-Nr. 1992/16.7242 (FK 24466).
- 572** Bandhenkelfragment eines Kruges bzw. einer Kanne. Zwei Rillen auf der AS; auf der IS und AS leicht grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe grünbeiger (RAL 1000) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7264 (FK 24466).
- 573** RS einer hohen Form. Trichterförmig umgeschlagener spitz zulaufender Rand; auf der IS und AS stark abgeblätterte leicht grün gefärbte Transparentglasur grünbeiger (RAL 1000) Farbwirkung, auf der AS ursprünglich Malhornmalerei: Punktreihen, Malengobefarbe nicht mehr bestimmbar.  
Inv.-Nr. 1992/16.7255 (FK 24466).
- 574** WS, BS einer hohen Form. Halbrund abgesetzter Standboden, konvexe Wandung; auf der IS leicht grün gefärbte Transparentglasur grünbeiger (RAL 1000) Farbwirkung, auf der AS farblose Transparentglasur auf schwarzbrauner (RAL 8022) Grundengobe und Malhornmalerei aus weisser Malengobe elfenbeinfarbener (RAL 1014) Farbwirkung: abwechselnde Punktrossetten- und Punktreihen.  
Inv.-Nr. 1992/16.7245 (FK 24466).
- 575** BS einer hohen Form. Halbrund abgesetzter Standboden, steile leicht konvexe Wandung; auf der IS und AS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7257 (FK 24466).
- 576** RS eines Hohldeckels. Deckelraste; auf der IS und AS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7239 (FK 24466).
- 577** Knauf eines Hohldeckels. Scheibenförmiger Knauf; auf der IS und AS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7240 (FK 24466).

#### Unverzierte Fayence

- 578** Vollständiges Profil eines Untersatzes für einen Blumentopf (?). Steiler, verrundeter Rand, zwei Rippen auf der AS; Glasur auf der AS und der IS aufgrund eines Brandfehlers teilweise abgeplatzt.  
Inv.-Nr. 1992/16.7280 (FK 24466).
- 579** BS. Standing.  
Inv.-Nr. 1992/16.7283 (FK 24466).
- 580** RS eines Koppchens (?). Steiler gerundeter Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.7282 (FK 24466).

#### Steingut

(wenn nicht anders vermerkt: cremeweisser [RAL 9001] Scherben, farblose Transparentglasur perlweisser [RAL 1013] Farbwirkung)

- 581** Vollständiges Profil eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand, konvexe Wandung, Standboden.  
Inv.-Nr. 1992/16.7270A (FK 24466).
- 582** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand, konvexe Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7276 (FK 24466).
- 583** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand, konvexe Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7275 (FK 24466).
- 584** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.7273B (FK 24466).
- 585** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand, konvexe Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7271 (FK 24466).
- 586** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.7274 (FK 24466).
- 587** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand, konvexe Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7272 (FK 24466).
- 588** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand; safrangelbe (RAL 1017) bis zinkgelbe (RAL 1018) Scherbenfarbe, auf der IS und AS farblose Transparentglasur safrangelber (RAL 1017) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7249 (FK 24466).
- 589** RS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne mit gerundetem Rand; auf der IS Unterglasurmalerei: schwarz-braunes (RAL 8022) Band unterhalb des Randes.  
Inv.-Nr. 1992/16.7266 (FK 24466).
- 590** WS, BS eines Tellers. Trichterförmig ausladende Fahne, konvexe Wandung, Standboden; Unterglasurmalerei auf der IS: Blümchendeckor, fernblaue (RAL 5023) und orangebraune (RAL 8023) Blüten mit blassgrünen (RAL 6021) und schwarzbraunen (RAL 8022) Stielen.  
Inv.-Nr. 1992/16.7267 (FK 24466).
- 591** BS eines Tellers. Standboden.  
Inv.-Nr. 1992/16.7270B (FK 24466).
- 592** BS eines Tellers. Standboden.  
Inv.-Nr. 1992/16.7273A (FK 24466).
- 593** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7269 (FK 24466).
- 594** BS einer flachen Form. Standing.  
Inv.-Nr. 1992/16.7277 (FK 24466).
- 595** WS. Auf der IS Umdruckdekor: fernblaue (RAL 5023) bis kobaltblaue (RAL 5013) Blätter.  
Inv.-Nr. 1992/16.7268 (FK 24466).

#### Steinzeug

- 596** WS. Auf der AS kobaltblaue (RAL 5013) Aufglasurmalerei und Ritzdekor.  
Inv.-Nr. 1992/16.7246 (FK 24466).

#### Farbloses Glas

- 597** RS eines Bechers. Steiler gerundeter Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.7161 (FK 24441).
- 598** RS eines Bechers. Steiler, leicht verdickter Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.7215 (FK 24466).

#### Tonpfeifen

- 599** Stielfragment einer unglasierten Tonpfeife.  
Inv.-Nr. 1992/16.7219 (FK 24466).

#### Münzen

- 600** Nürnberg. Rechenpfennig o. J. auf den Namen des französischen Königs Ludwig XV. (1715-1774). Von Magnus Gottlieb Jordan (tätig ab 1750, Meister 1761, letzter Beleg 1783).  
Vs. LVD . XV . D . G . - FR . ET . NAV . R . in Kornkreis. Büste mit Lorbeerkrantz n. r.  
Rs. MAGN : GOTTL : IORDAN RECHENPF. Zwei verschlungene L, bekrönt, in Kranz aus links Palm- und rechts Lorbeerzweig.  
Feudant 1904 / 1907 / 1915; Gadoury 1991; Mitchiner 1988. Messing. 1,040 g; Dm 19,0 mm; 360°. A 1/1; K 1/1.  
Vs. leicht gewölbt.  
Zu Jordan siehe Mitchiner 1988, 538 und Barnard 1917/1981, 70.  
Inv.-Nr. 1992/16.7160 (FK 24441). (BS)

**Horizont N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes,  
1860–1885  
Kat.-Nr. 601–634**

*Gefässe/Geschirr*

Unglasierte Irdenware

- 601** BS eines Blumentopfes. Steiler, auf der Oberseite abgestrichener und leicht verdickter Rand; auf der IS Kalksinterspuren.  
Inv.-Nr. 1992/16.7110 (FK 24407).

Glasierte Irdenware

- 602** Vollständiges Profil einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung, Standboden; auf der IS farblose Transparentglasur auf schwarzbrauner (RAL 8022) Engobe und Band unterhalb des Randes sowie Punkte aus fast vollständig abgeblätterter weisser Malengobe, auf der AS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.616 (FK 23371).
- 603** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS und AS braun gefärbte Transparentglasur nussbrauner (RAL 8001) Farbwirkung, AS schwarz gesprenkelt.  
Inv.-Nr. 1992/16.587b (FK 23371).
- 604** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS und AS farblose Transparentglasur auf weisser Engobe hellelfenbeinfarbener (RAL 1015) Farbwirkung, auf der AS zusätzlich schwarzrote (RAL 3007) Spritzglasur.  
Inv.-Nr. 1992/16.604 (FK 23371).
- 605** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS und AS braun gefärbte Transparentglasur schokoladenbrauner (RAL 8017) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.587d (FK 23371).
- 606** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS und AS braun gefärbte Transparentglasur schwarzbrauner (RAL 8022) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.587c (FK 23371).
- 607** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der AS stark abgeblätterte braun gefärbte Transparentglasur schwarzbrauner (RAL 8022) Farbwirkung auf Engobe, Transparentglasur auf Engobe der IS vollständig abgeblättert.  
Inv.-Nr. 1992/16.601 (FK 23371).
- 608** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung; auf der IS und AS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.586b (FK 23371).
- 609** RS einer hohen Schale. Steiler gerundeter Rand, Rille auf der AS; auf der IS und AS farblose Transparentglasur orangebrauner (RAL 8023) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.586a + c (FK 23371).
- 610** RS einer hohen Schale. Leicht umgeschlagener spitz zulaufender Rand, konvexe Wandung; auf der IS und AS stark abgesplitterte farblose Transparentglasur auf weisser Engobe hellelfenbeinfarbener (RAL 1015) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.524 (FK 23369) + 1992/16.605 (FK 23371).
- 611** RS einer hohen Schale. Leicht umgeschlagener spitz zulaufender Rand, konvexe Wandung; auf der IS farblose Transparentglasur auf weisser Engobe hellelfenbeinfarbener (RAL 1015) Farbwirkung, auf der AS mehrfarbige Engobemalerei auf weisser Grundengobe: unterhalb des Randes Punktreihe aus schwarzbrauner (RAL 8022) Malengobe, dreieckige Felder aus farngrüner (RAL 6025) und orangebrauner (RAL 8023) Malengobe sowie blauer Tupfer.  
Inv.-Nr. 1992/16.603 (FK 23371).
- 612** BS einer hohen Schale. Leicht aufgewölbter, halbrund abgesetzter Standboden, konvexe Wandung; auf der IS und AS farblose Transparentglasur hellelfenbeinfarbener (RAL 1015) Farbwirkung auf weisser Engobe, auf der AS zusätzlich mehrfarbige Engobemalerei: Reihe mit Punktrosetten aus schwarzbrauner (RAL 8022) Malengobe und Reihe mit Tupfen aus kobaltblauer (RAL 5013) Malengobe.  
Inv.-Nr. 1992/16.614 (FK 23371).
- 613** Bandhenkelfragment eines Kruges bzw. einer Kanne. Zwei Rillen auf der AS; auf der IS und AS leicht grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe grünbeiger (RAL 1000) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.617 (FK 23371).
- 614** RS eines Siebes (?). Umgeschlagener Lippenrand, durch brochene Wandung; auf der AS und auf dem Rand grün gefärbte Transparentglasur auf weisser Engobe blassgrüner (RAL 6021) Farbwirkung, auf der IS grün gefärbte Transparentglasur grünbrauner (RAL 8000) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.600 (FK 23371).

- 615** RS eines Hohldeckels. Deckelraste; auf der IS und AS braun gefärbte Transparentglasur nussbrauner (RAL 8011) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.588 (FK 23371).
- 616** RS eines Hohldeckels. Deckelraste; auf der IS und AS braun gefärbte Transparentglasur schokoladenbrauner (RAL 8017) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.589 (FK 23371).

Unverzierte Fayence

- 617** RS eines Koppchens (?). Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung.  
Inv.-Nr. 1992/16.627 (FK 23371).

Verzierte Fayence

- 618** RS eines Koppchens (?). Steiler gerundeter Rand, leicht konvexe Wandung; auf dem Rand Scharfffeuermalerei: schwarzbraun (RAL 8022) wirkendes Band.  
Inv.-Nr. 1992/16.626 (FK 23371).
- 619** RS einer Untertasse. Gerundeter Rand; auf der IS und AS weisse Zinnglasur mit fernblauer (RAL 5023) bis kobaltblauer (RAL 5013) Scharfffeuermalerei.  
Inv.-Nr. 1992/16.602 (FK 23371).

Steingut

(wenn nicht anders vermerkt: cremeweisser [RAL 9001] Scherben, farblose Transparentglasur perlweisser [RAL 1013] Farbwirkung)

- 620** RS einer Schale. Gerundeter, einwärts gekrümmter Rand, konvexe Wandung; signalweisse (RAL 9003) Scherbenfarbe, farblose Transparentglasur reinweisser (RAL 9010) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.620 (FK 23371).
- 621** RS einer Schale. Steiler gerundeter Rand, konvexe Wandung, Ansatz eines horizontalen Griffappens; auf der AS Unterglasurmalerei: kobaltblaues (RAL 5013) Band.  
Inv.-Nr. 1992/16.618 (FK 23371).
- 622** BS einer flachen Form. Standing.  
Inv.-Nr. 1992/16.625 (FK 23371).
- 623** RS einer Tasse. Leicht umgeschlagener spitz zulaufender Rand.  
Inv.-Nr. 1992/16.619 (FK 23371).
- 624** WS. Auf der AS kobaltblaue (RAL 5013) Unterglasurmalerei: Blüten bestehend aus drei Punkten und Stiel.  
Inv.-Nr. 1992/16.623 (FK 23371).

*Tonpfeifen*

- 625** Stielfragment einer unglasierten Tonpfeife.  
Inv.-Nr. 1992/16.571A (FK 23371).
- 626** Stielfragment einer unglasierten Tonpfeife.  
Inv.-Nr. 1992/16.571B (FK 23371).

*Geräte*

Glas

- 627** Glasstäbchen mit Öse, von einem Lampenschirm. Farbloses Glas.  
Inv.-Nr. 1992/16.555 (FK 23371).
- 628** Glasstäbchen mit Ansatz einer Öse, von einem Lampenschirm. Farbloses Glas.  
Inv.-Nr. 1992/16.554 (FK 23371).
- 629** Glasstäbchen mit Öse, von einem Lampenschirm. Grünes Glas.  
Inv.-Nr. 1992/16.559 (FK 23371).
- 630** Glasstäbchen mit Ansatz einer Öse, von einem Lampenschirm. Grünes Glas.  
Inv.-Nr. 1992/16.556 (FK 23371).
- 631** Glasstäbchen mit Ansatz einer Öse, von einem Lampenschirm. Grünes Glas.  
Inv.-Nr. 1992/16.558 (FK 23371).
- 632** Glasstäbchen mit Ansatz einer Öse, von einem Lampenschirm. Grünes Glas.  
Inv.-Nr. 1992/16.557 (FK 23371).

Buntmetall

- 633** Schmuckaufsatz oder Steckschlüssel? L. 28 mm. Unterhalb einer Öse schildförmig verbreitert; auf dem Schild beidseitig Reliefschmuck in Form einer Vase resp. von Blumen. Das Stück besitzt einen hohlen Schaft (Querschnitt im Innern vierkantig), mit dem es auf einem Stiel aufgesteckt war.  
Inv.-Nr. 1992/16.532 (FK 23371). (ED)



## Trachtbestandteile

### Buntmetall

- 634** Stecknadel. Kantiger Kopf. L. 25 mm.  
Inv.-Nr. 1992/16.534 (FK 23371). (ED)

### Ausgewählte Funde aus Strukturen von 1885 Kat.-Nr. 635-637

#### Geräte

### Buntmetall

- 635** Farbtube. Vollständig erhalten, aber ausgedrückt und zerbrochen. L. (rekonstruiert) ca. 56 mm. Indigorate Farbreste im Innern.  
Inv.-Nr. 1991/19.2537 (FK 21276, Bauhorizont von 1885). (ED)

### Baukeramik

- 636** Tonröhre. Leicht gekrümmt; trompetenförmige Muffe; schwarzrot (RAL 3007) gefärbte Transparentglasur auf der IS; Drehriefen, Fingerabdrücke und Streichspuren auf der AS.  
Inv.-Nr. 1992/16.7212 (FK 24465, Abbruchschutt von 1885).
- 637** Rundstempel einer Abwassertonröhre (noch in Funktion): NOEL CHADAPAUX PARIS.  
Keine Inv.- oder FK-Nr. (Kanalisation von 1885).

### Ausgewählte neuzeitliche Streufunde Kat.-Nr. 638-650

#### Gefässe/Geschirr

### Unglasierte Irdenware

- 638** Vollständiges Profil eines Blumentopfes. Steiler gerundeter Rand, konische Wandung, Standboden mit zentralem Loch; scheibengedreht.  
Inv.-Nr. 1992/16.180 (FK 23285).

### Verzierte Fayence

- 639** RS eines Tellers oder einer Schüssel. Lambrequindekor auf der IS; Manufaktur: Strassburg.  
Inv.-Nr. 1991/19.756 (FK 21201).

### Steingut

- 640** Vollständiges Profil einer Schale. Steiler gerundeter Rand, steile konvexe Wandung, Standboden; auf der Bodenunterseite Überreste einer gedruckten rotlila-farbenen Fabrikmarke: [SARREGUEM]INE[S] innerhalb eines Kreises, darüber Krone; Manufaktur: Sarreguemines; verkehrsweisser (RAL 9016) Scherben, farblose Transparentglasur reinweisser (RAL 9010) Farbwirkung.  
Inv.-Nr. 1992/16.7376 (FK 24474).
- 641** BS einer Schale. Standing, steile konvexe Wandung; fennblaue (RAL 5023) bis kobaltblaue (RAL 5013) Verzierungen auf der AS und IS in Umdrucktechnik; auf der IS weidende Ziege; auf der AS nicht genau bestimmbare Landschaftsmotive; auf der Bodenunterseite Fabrikstempel: "Zell" und "3"; farblose Transparentglasur reinweisser (RAL 9010) Farbwirkung; Scherbenfarbe: cremeweiss (RAL 9001).  
Inv.-Nr. 1990/18.15 (FK 19553).

### Steinzeug

- 642** WS einer Mineralwasserflasche. Wohl in Form gepresst; auf der AS kreisförmiger Fabrikstempel mit eingetieften Buchstaben: EM[SER KRAENCHES WAS]SER, gekröntes N für Nassau; reduzierende Brennatmosfera.  
Inv.-Nr. 1992/16.7671 (FK 24522).

### Farbloses Glas

- 643** Vollständig erhaltenes Apothekerabgabefläschchen. Grünliche Tönung; umgeschlagener gerundeter Rand, zylindrischer Flaschenhals, flache konvexe Schulter, zylindrische Wandung, leicht aufgewölbter Standboden; auf der AS Naht der zweiteiligen Holzform, auf der Bodenunterseite Heftmarke.  
Inv.-Nr. 1992/16.278 (FK 23300).

## Geräte

### Knochen oder Geweih

- 644** Zahnbürste. Borstenreste, Stempel "0,3" auf der Unterseite des Griffes.  
Inv.-Nr. 1992/16.282 (FK 23300). (RE)
- 645** Kopf einer Zahnbürste.  
Inv.-Nr. 1992/16.155 (FK 23285). (RE)
- 646** Pinsel.  
Inv.-Nr. 1992/16.7363 (FK 24474). (RE)

### Buntmetall

- 647** Besitzermarke oder Waagschälchen? Durchm. 22 mm. Flache Scheibe, auf der Schauseite zentral gestempelt mit den Initialen "A Sch".  
Inv.-Nr. 1992/16.302 (FK 23351). (ED)

### Baukeramik

- 648** Herzfalzziegel. Maschinell hergestellt; auf der Oberfläche Fabrikstempel: "Schmerber & C°, Illfurth, Alsace, [18.]9"; auf der Unterseite Mörtelsuren.  
Inv.-Nr. 1990/18.10 (FK 19552).

### Münzen

- 649** Zürich, Stadt. Zürich, Rappen o. J. [vor 1730?].  
Vs. Grosser Zürcher Schild in doppeltem Dreipass, in dessen Winkeln je ein Dreiblatt; doppelter Perlkreis.  
Rs. MONETA / TIGURI/NA in Kranz aus Lorbeer- (links) und Palmzweig (rechts).  
Divo/Tobler 1974, 55 Nr. 456; Hürlimann 1966, 261 Nr. 1136.  
Zur Datierung siehe z.B. Doswald/Della Casa 1994, 146.  
Billon. 0,490 g; Dm 14,9 mm; 360°. A 3/3; K 4/4.  
1992/16.399 (FK 23359). (BS)
- 650** Schweizerische Eidgenossenschaft (1848- ). Bern, 1 Rappen 1895.  
Vs. HELVETIA. Schweizer Wappen auf unten gekreuztem Lorbeer- und Eichenzweig, darüber Federhut; unten 1895.  
Rs. Wertzahl 1 in Lorbeerkrantz; unten Mzz. B.  
Divo/Tobler 1969, 202 Nr. 326.  
Bronze. 1,455 g; Dm 16,2 mm; 360°. A 1/1; K 1/1.  
1991/19.801 (FK 21204). (BS)

### Ausgewählte Streufunde unbestimmter Zeitstellung Kat.-Nr. 651-659

#### Geräte

### Knochen oder Geweih

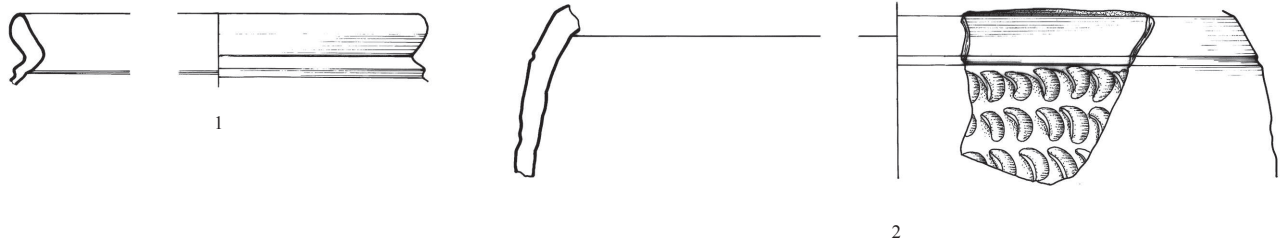
- 651** Scharnier.  
Inv.-Nr. 1991/19.2942a (FK 21286). (RE)
- 652** Grifffragment.  
Inv.-Nr. 1991/19.2163 (FK 21268). (RE)
- 653** Nadelschaft.  
Inv.-Nr. 1991/19.2490c (FK 21275). (RE)
- 654** Nadelschaft.  
Inv.-Nr. 1992/16.5147 (FK 24067). (RE)
- 655** Spielstein.  
Inv.-Nr. 1992/16.4476 (FK 23977). (RE)
- 656** Würfel.  
Inv.-Nr. 1991/19.2453 (FK 21274). (RE)
- 657** Würfel.  
Inv.-Nr. 1992/16.644 (FK 23372). (RE)

## Trachtbestandteile

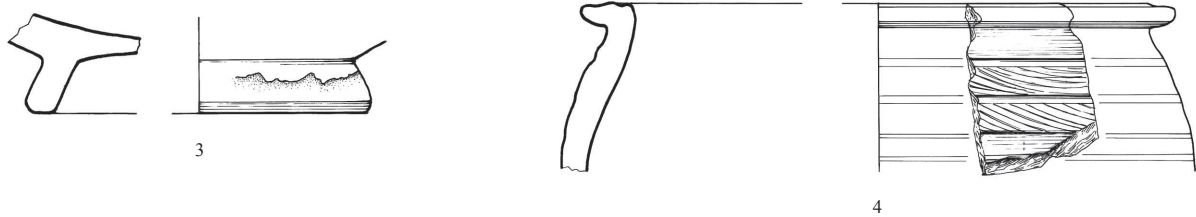
### Knochen oder Geweih

- 658** Knopf.  
Inv.-Nr. 1992/16.312 (FK 23351). (RE)
- 659** "Manschettenknopf".  
Inv.-Nr. 1991/19.352 (FK 20364). (RE)

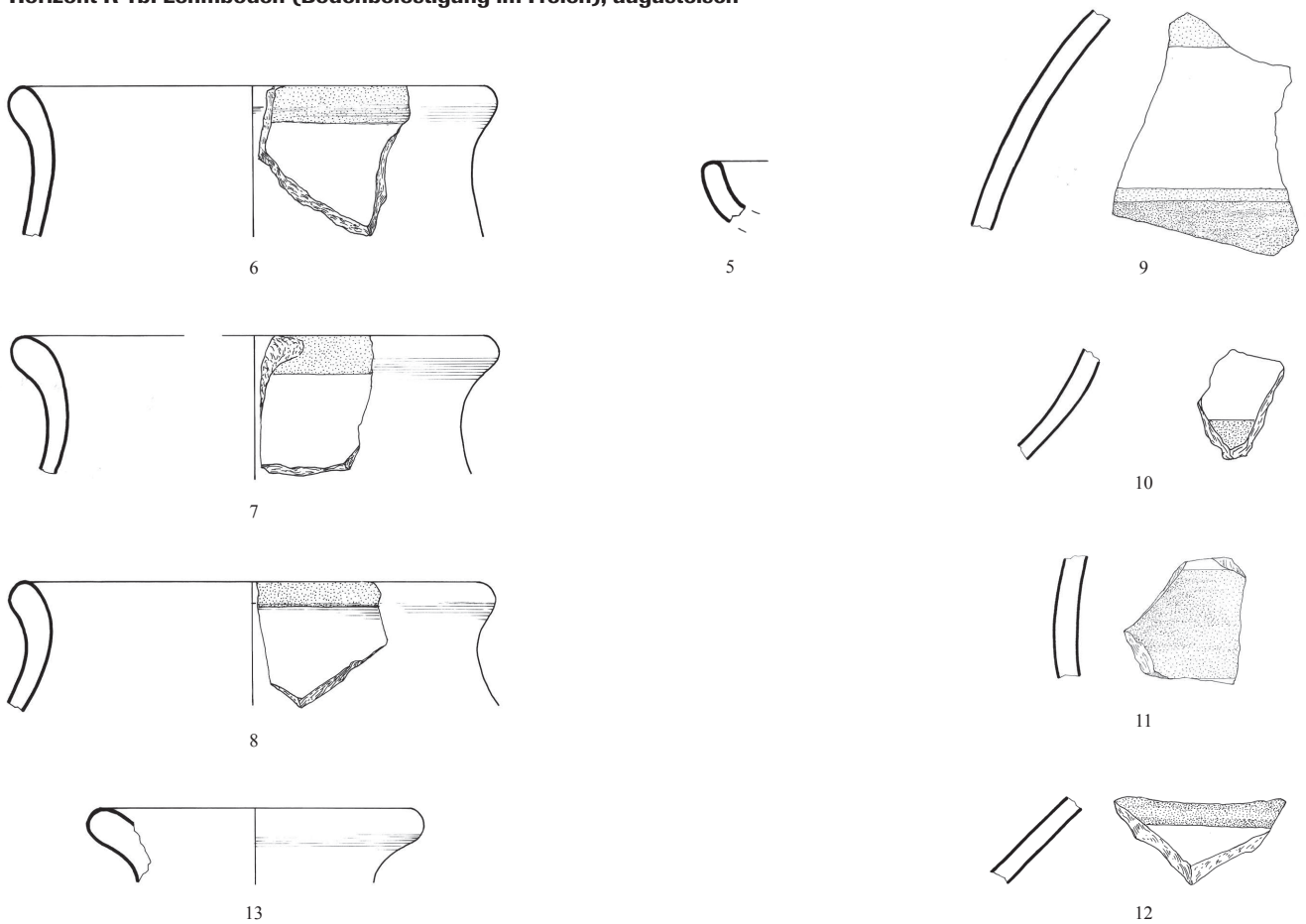
**Unter Horizont R 1a (Planieschicht, augusteisch): Eingriff 19 (1992) (s. Befundtaf. 26 und 29)**



**Horizont R 1a Planieschicht, augusteisch**

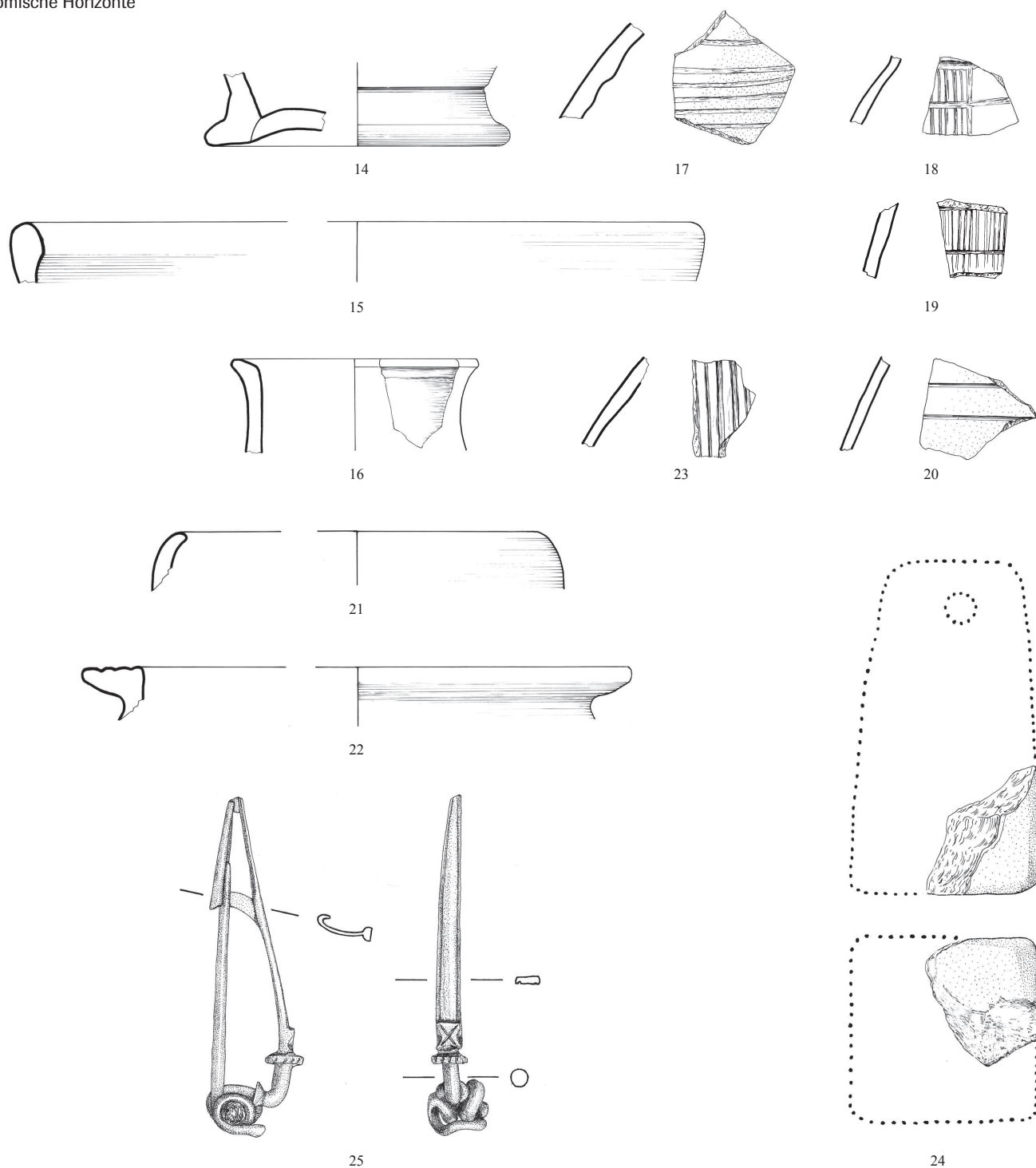


**Horizont R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch**



**Tafel 1** Graue Gebrauchskeramik (1, 2), Terra Sigillata-Imitation (3), Grobkeramik / Kochgeschirr (4), Campana B (5), Bemalte SLT-Keramik / bemalte Keramik in SLT-Tradition (6-12), Orange Gebrauchskeramik (13). Massstab 1:2

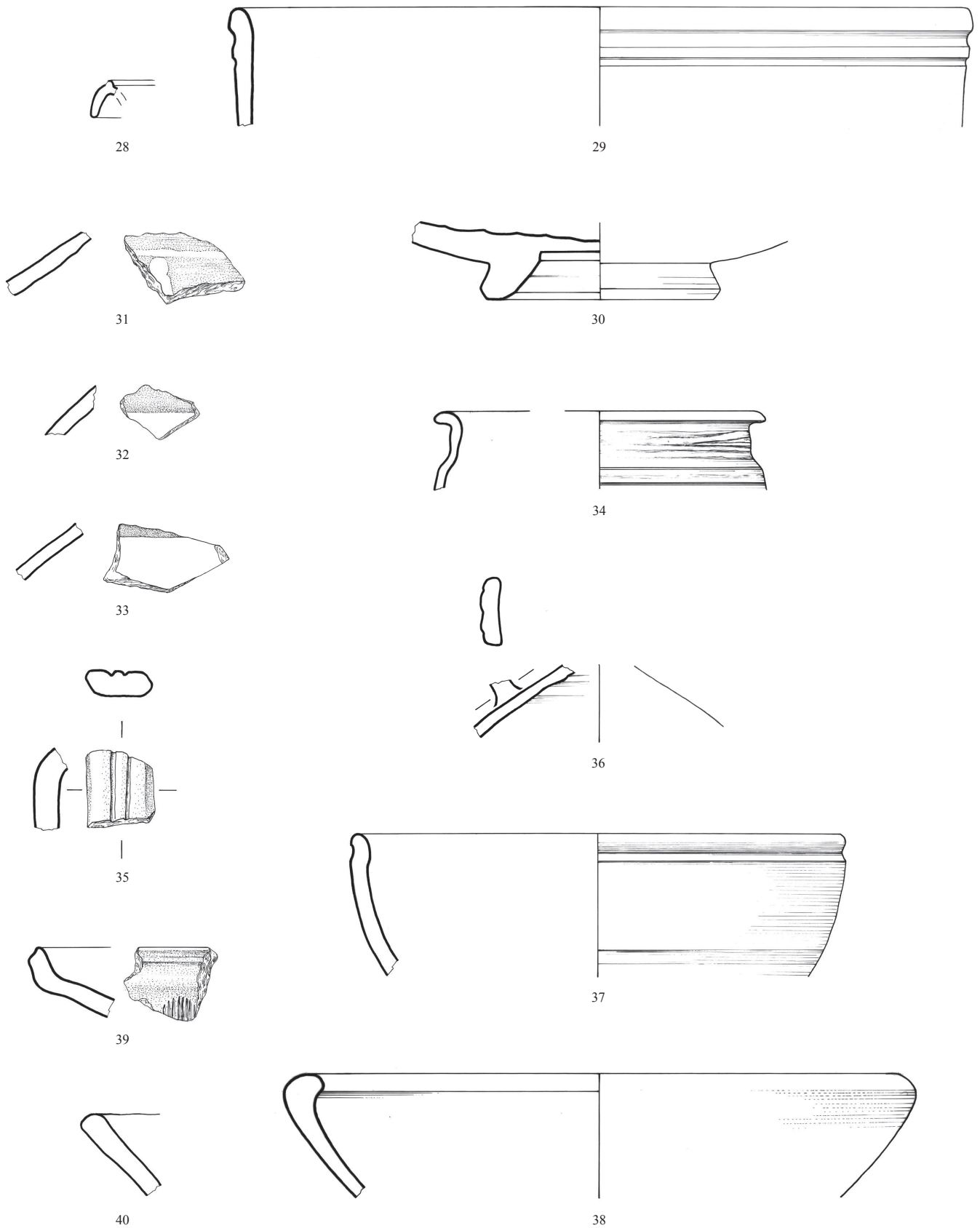




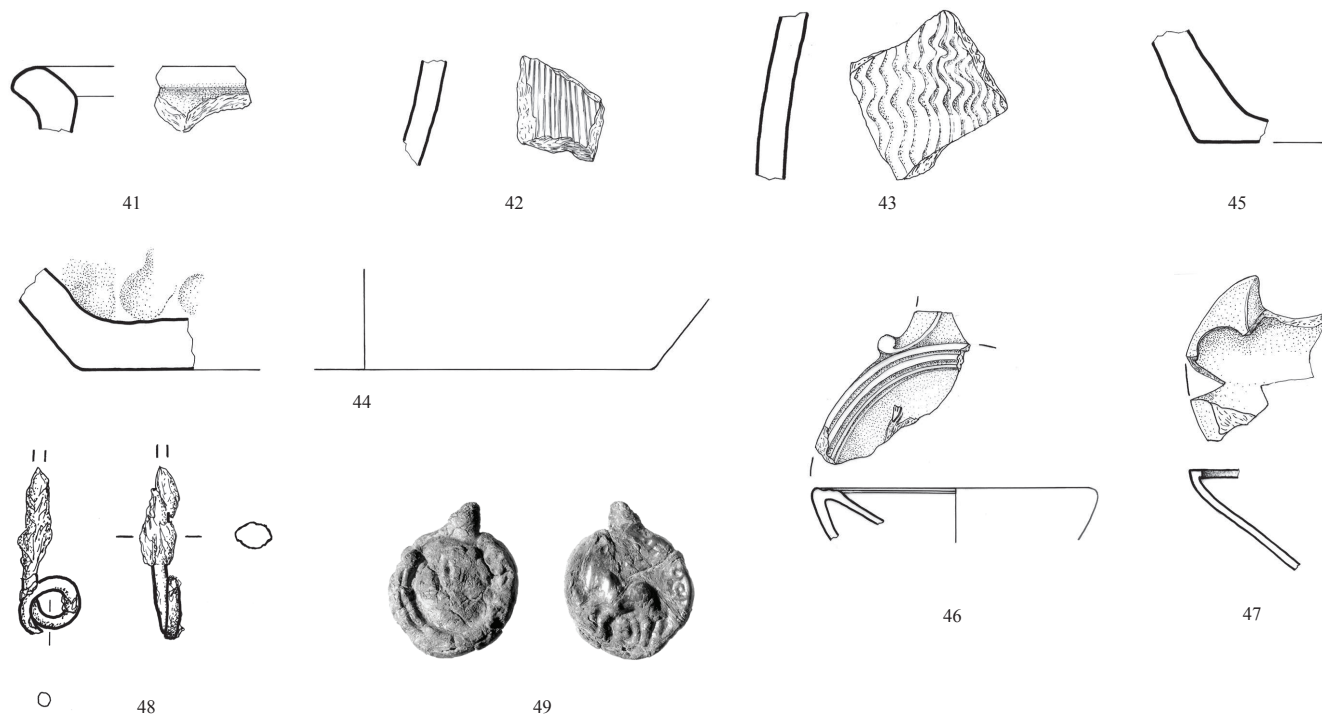
**Horizont R 1c: Planieschicht, augusteisch**

**Tafel 2** Orange Gebrauchskeramik (14, 26), Graue Gebrauchskeramik (15-20, 27), Grobkeramik / Kochgeschirr (21-23), Webgewicht (24), Buntmetall, Fibel (25). Massstab 1:2 (25 Massstab 1:1)

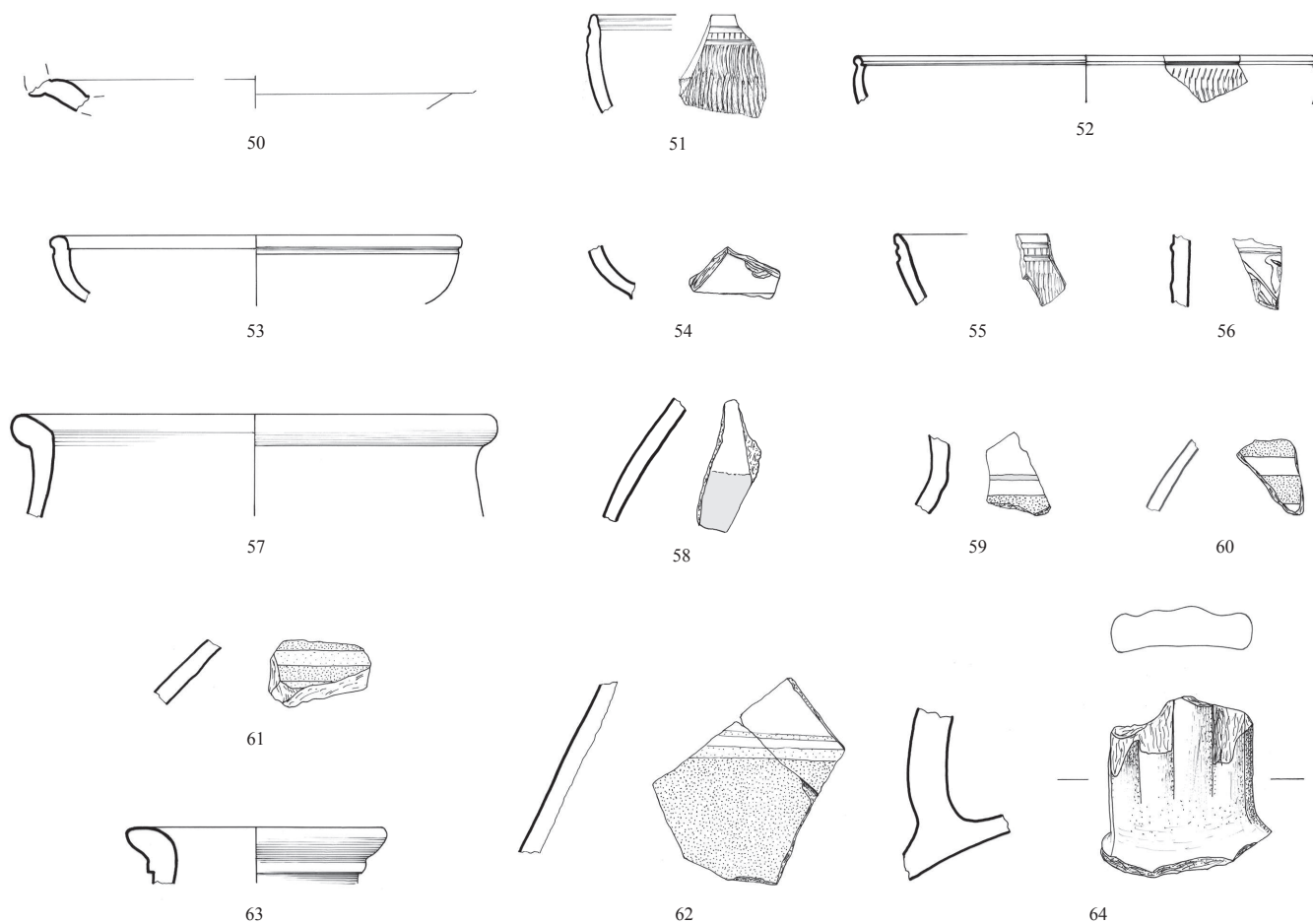
von Horizont R 2.1 (Mörtelboden, Bodenbefestigung im Freien, um 40-70 n. Chr.) aus eingefüllt: Eingriff 29 (1992).



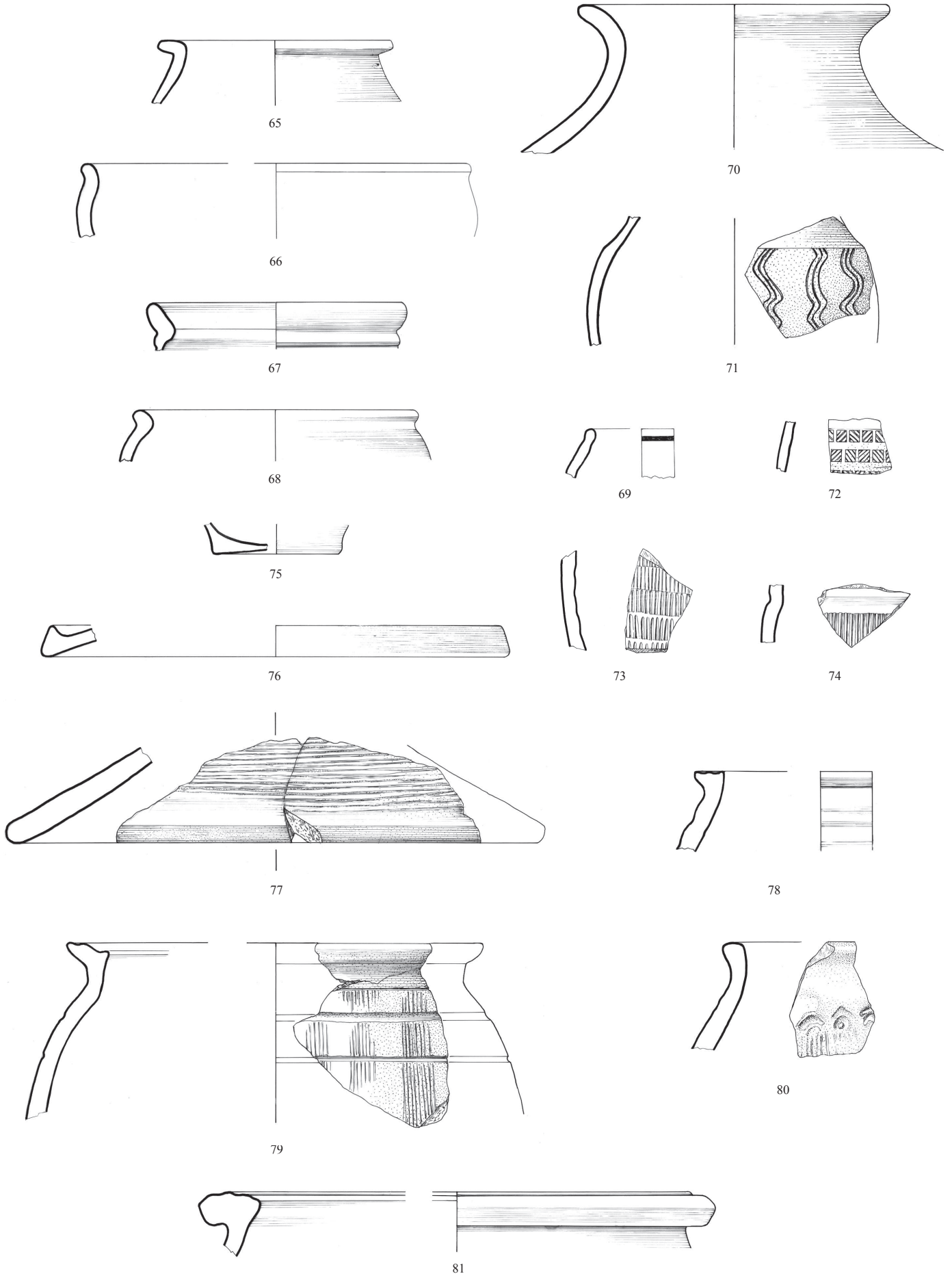
**Tafel 3** Terra Sigillata (28), Terra Sigillata-Imitation (29, 30), Bemalte SLT-Keramik / bemalte Keramik in SLT-Tradition (31-33), Orange Gebrauchskeramik (34-36), Graue Gebrauchskeramik (37), Grobkeramik / Kochgeschirr (38-40). Massstab 1:2



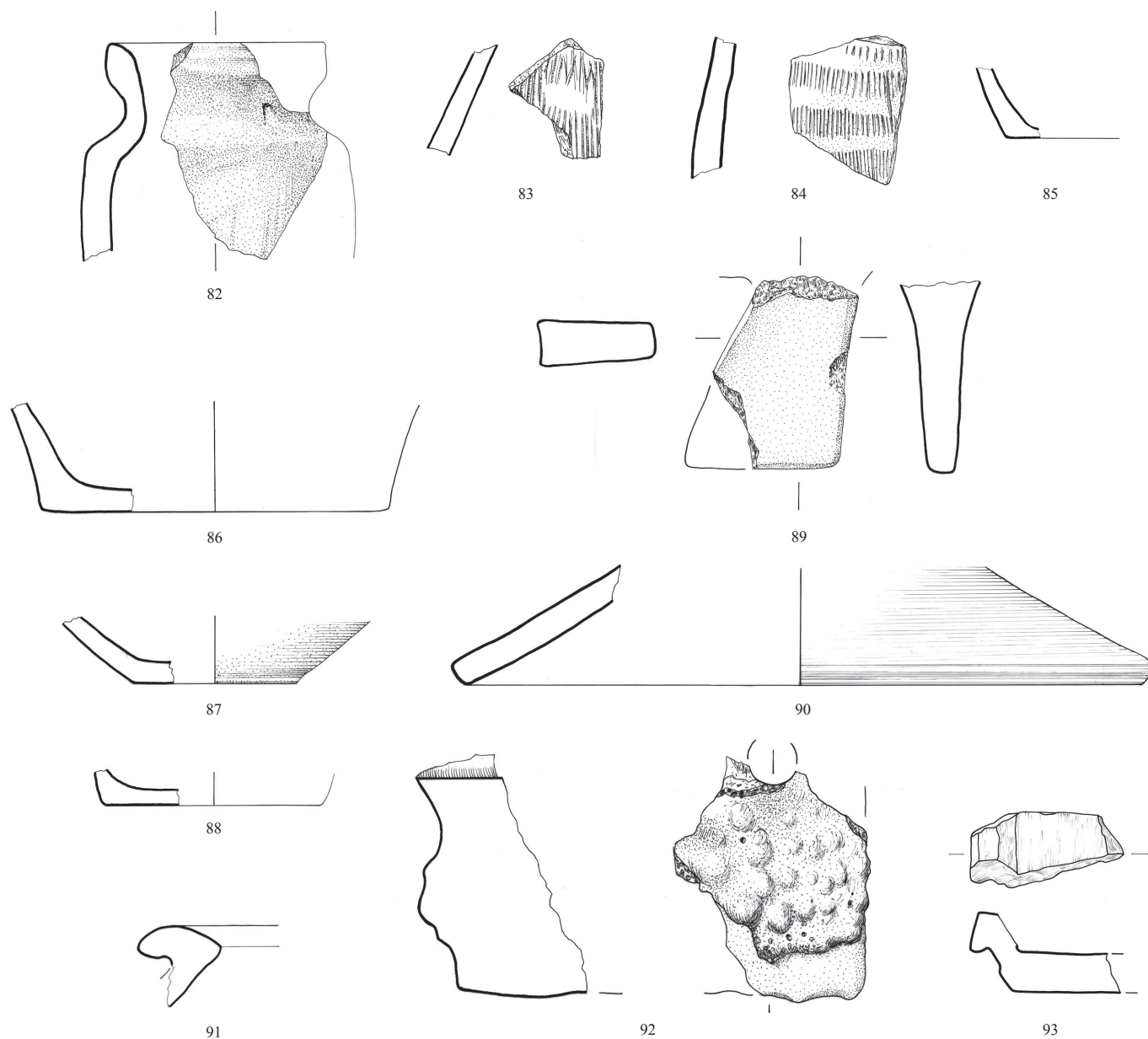
**Horizont R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.**



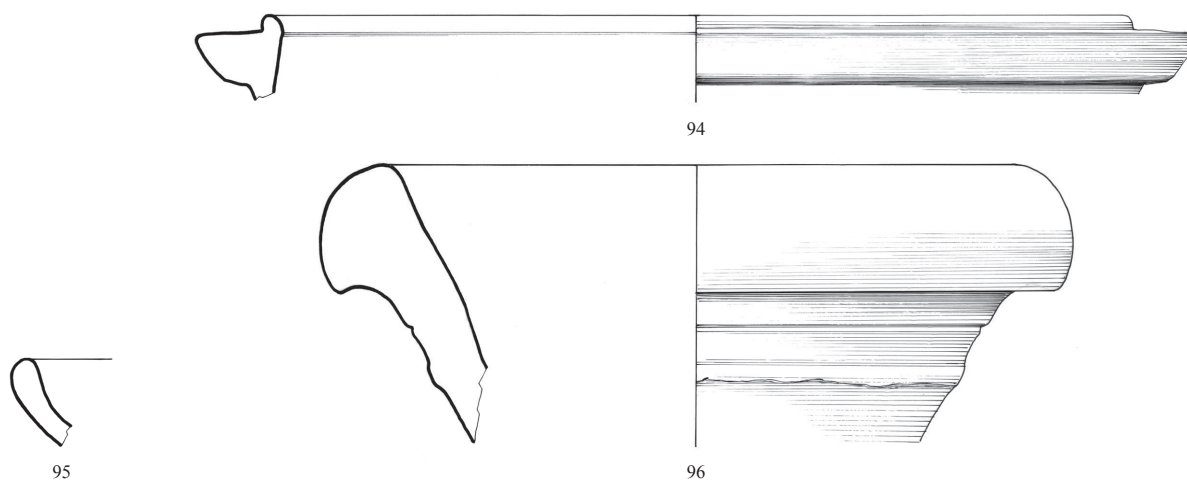
**Tafel 4** Grobkeramik / Kochgeschirr (41-45), Geschlossene Lampen / Bildlampen (46, 47), Buntmetall, Fibel (48), Münze (49), Terra Sigillata (50-56), Glanztonware (57), Bemalte SLT-Keramik / bemalte Keramik in SLT-Tradition (58-62), Orange Gebrauchskeramik (63, 64). Massstab 1:2 (48, 49 Massstab 1:1)



**Tafel 5** Orange Gebrauchskeramik (65), Graue Gebrauchskeramik (66-76), Grobkeramik / Kochgeschirr (77-81). Massstab 1:2

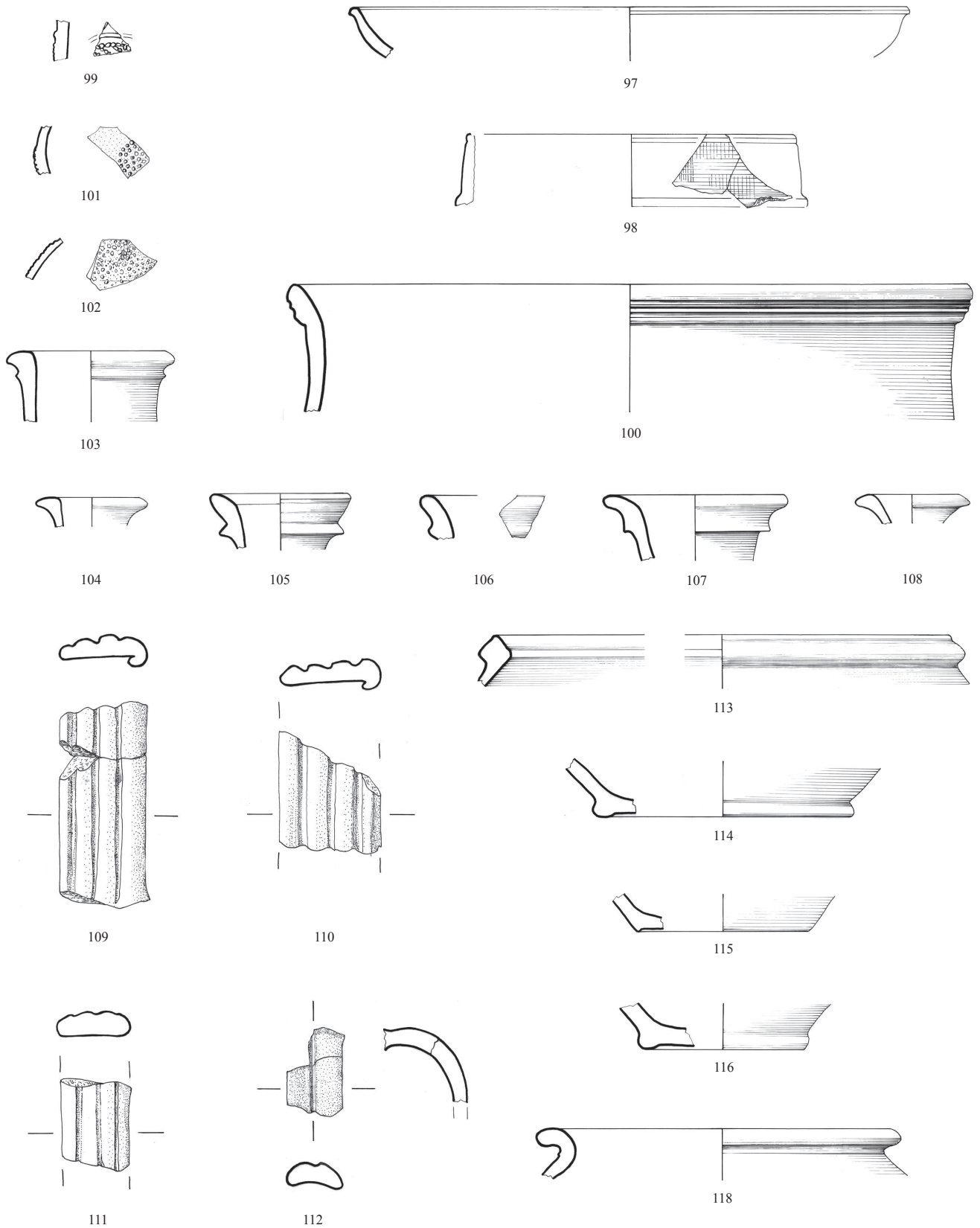


von Horizont R 2.1 (Mörtelboden, Bodenbefestigung im Freien, um 40-70 n. Chr.) aus eingetieft: Eingriff 19 (1991)



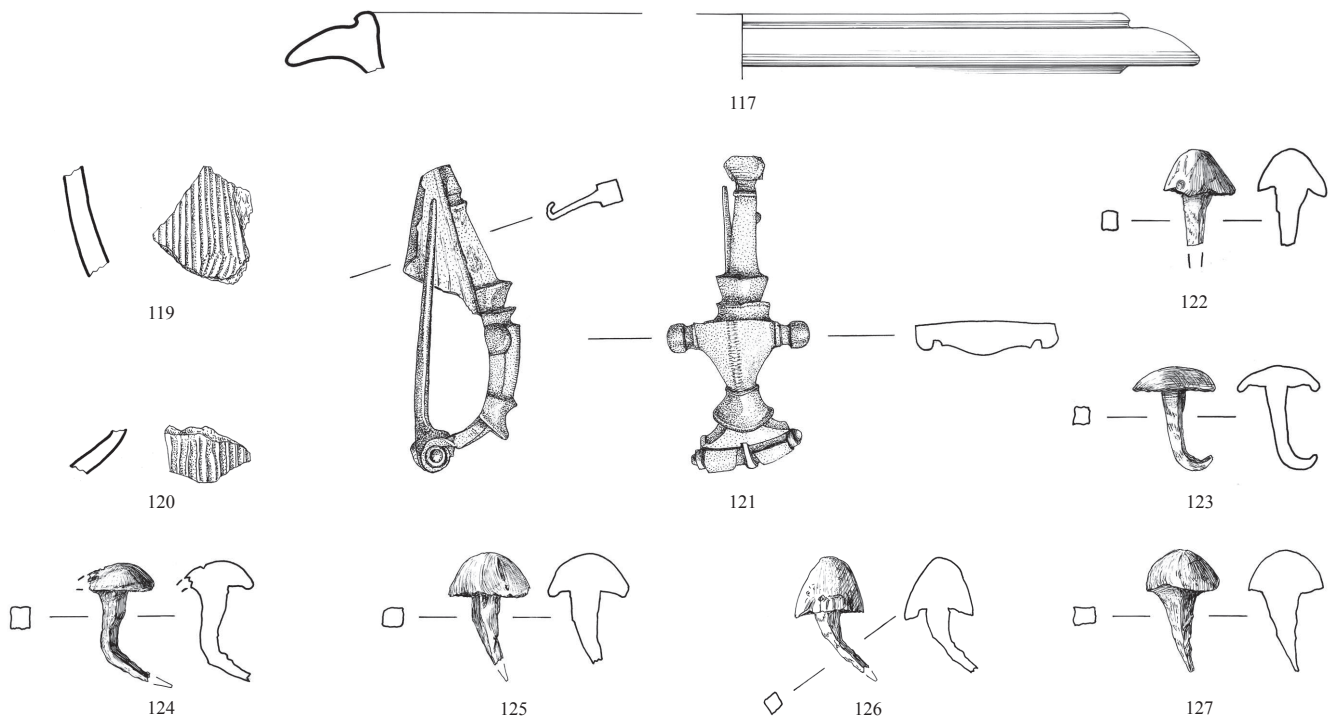
**Tafel 6** Grobkeramik / Kochgeschirr (82-90), Dolien (91), Baukeramik (92, 93), Orange Gebrauchskeramik (94), Grobkeramik / Kochgeschirr (95), Amphoren (96). Massstab 1:2 (93 Massstab 1:4)

**Horizont R 2.2: Benutzungsschicht auf dem Mörtelboden, um 40-70 n. Chr.**

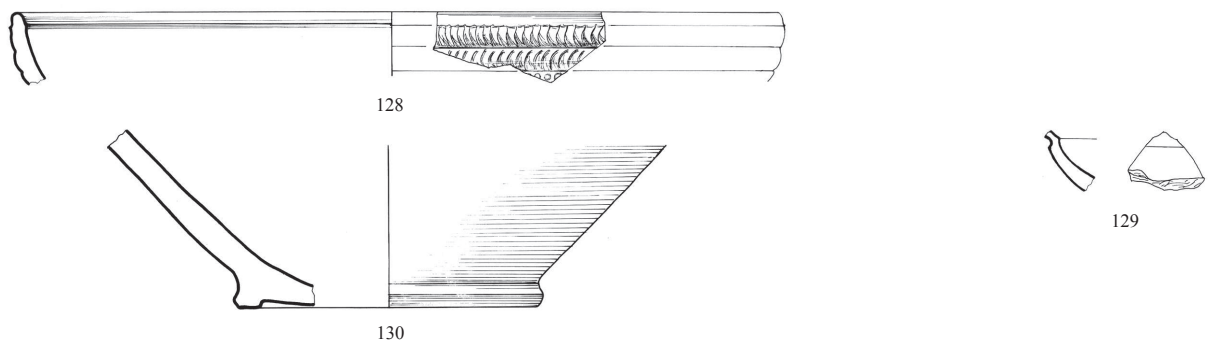


**Tafel 7** Terra Sigillata (97-99), Terra Sigillata-Imitation (100), Glanztonware / Feinkeramik (101, 102), Orange Gebrauchskeramik (103-116), Graue Gebrauchskeramik (118). Massstab 1:2

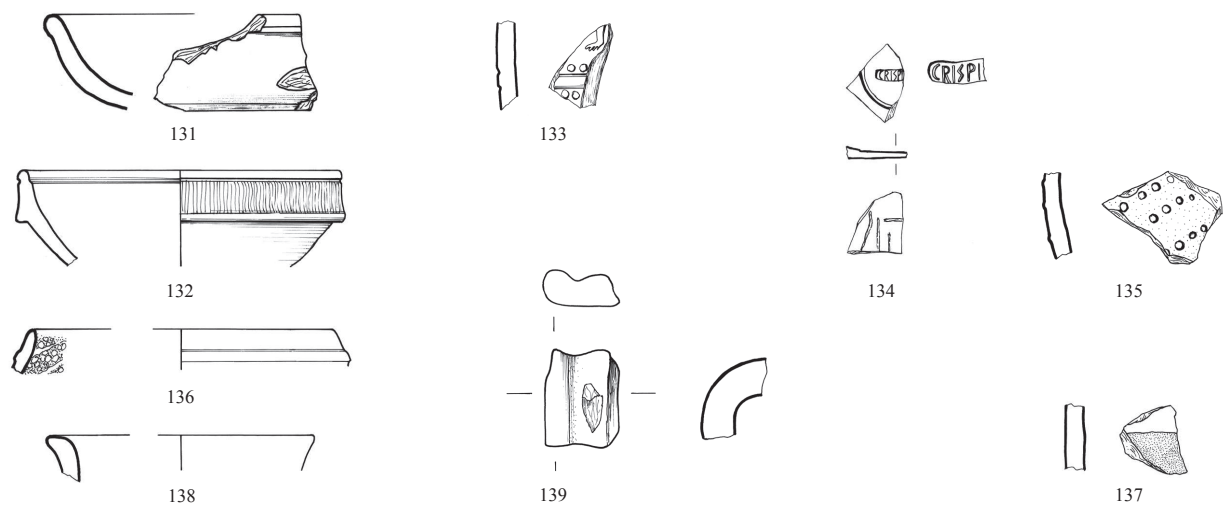




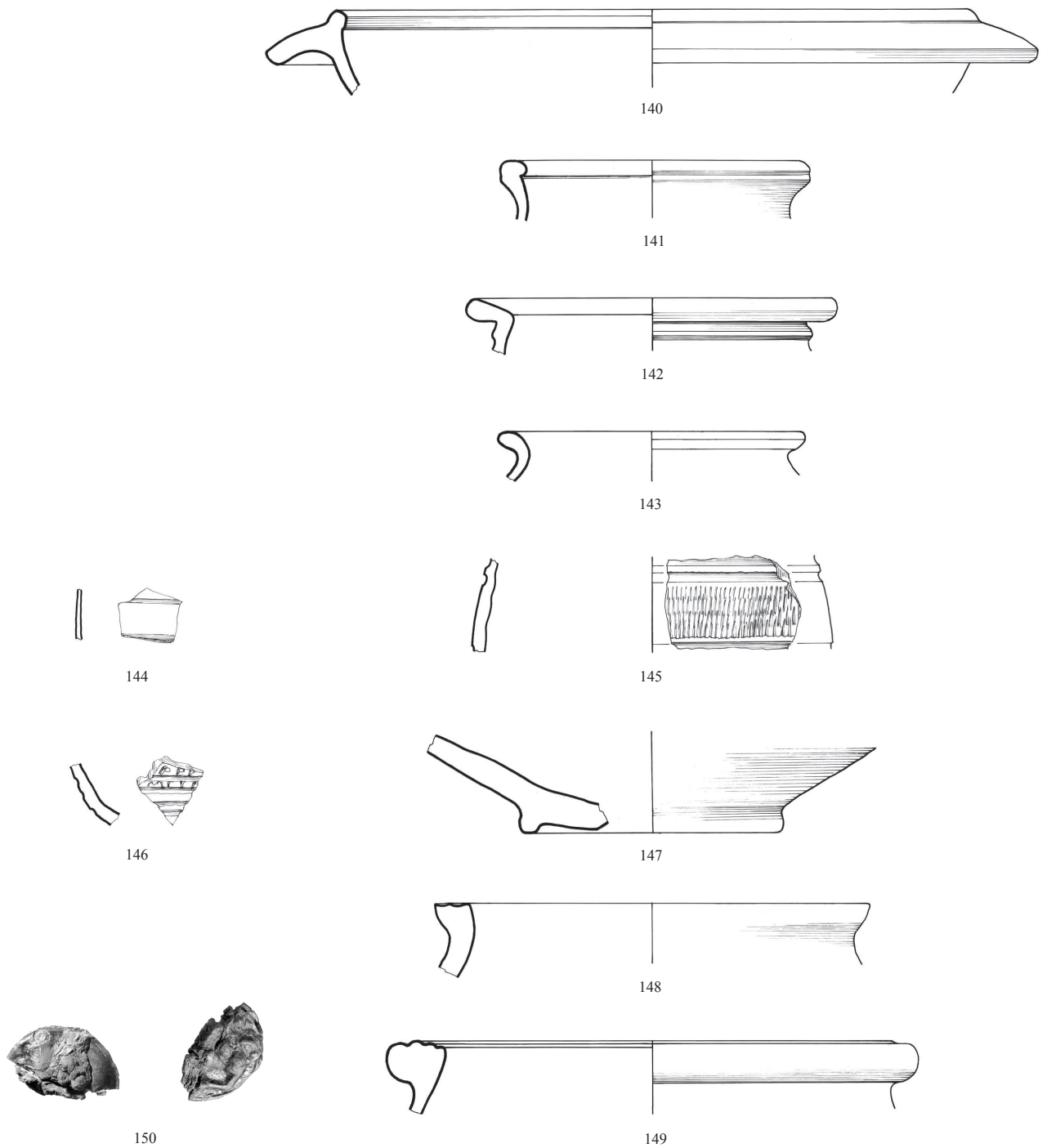
**Brandschutt eines Fachwerkbaus (keine systematische Horizontbezeichnung, liegt hinter der Wallruine)**



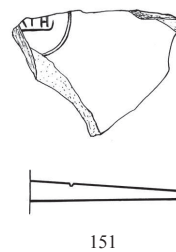
**Horizont R 3a: Untere Schuttschicht, um 70-100 n. Chr.**



**Tafel 8** Graue Gebrauchskeramik (117), Grobkeramik / Kochgeschirr (119-120), Buntmetall, Fibel (121), Eisen, (122-127), Terra Sigillata (128, 129, 131-134), Orange Gebrauchskeramik (130, 138, 139), Glanztonware / Feinkeramik (135, 136), Bemalte SLT-Keramik / bemalte Keramik in SLT-Tradition (137). Massstab 1:2 (121-127 Massstab 1:1)

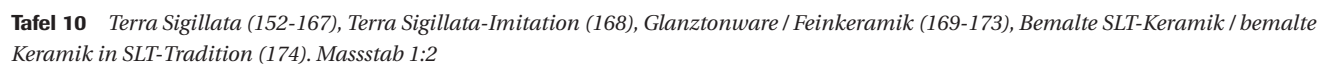


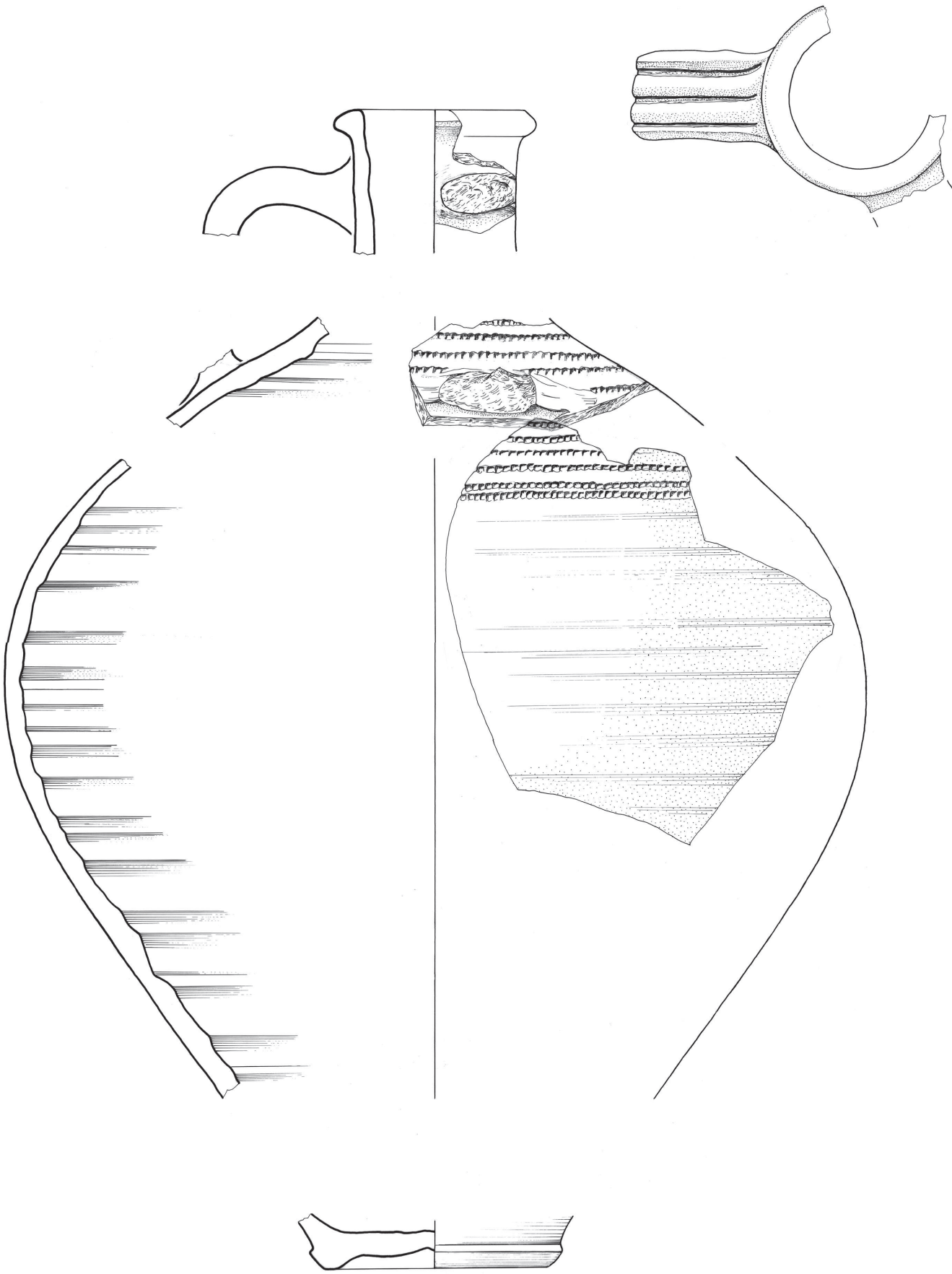
von Horizont R 3a (Untere Schuttschicht, um 70-100 n. Chr.) aus eingetieft: Eingriff 15 (1992)



**Tafel 9** Graue Gebrauchskeramik (140-147), Grobkeramik / Kochgeschirr (148, 149), Münzen (150), Terra Sigillata (151). Massstab 1:2 (150 Massstab 1:1)

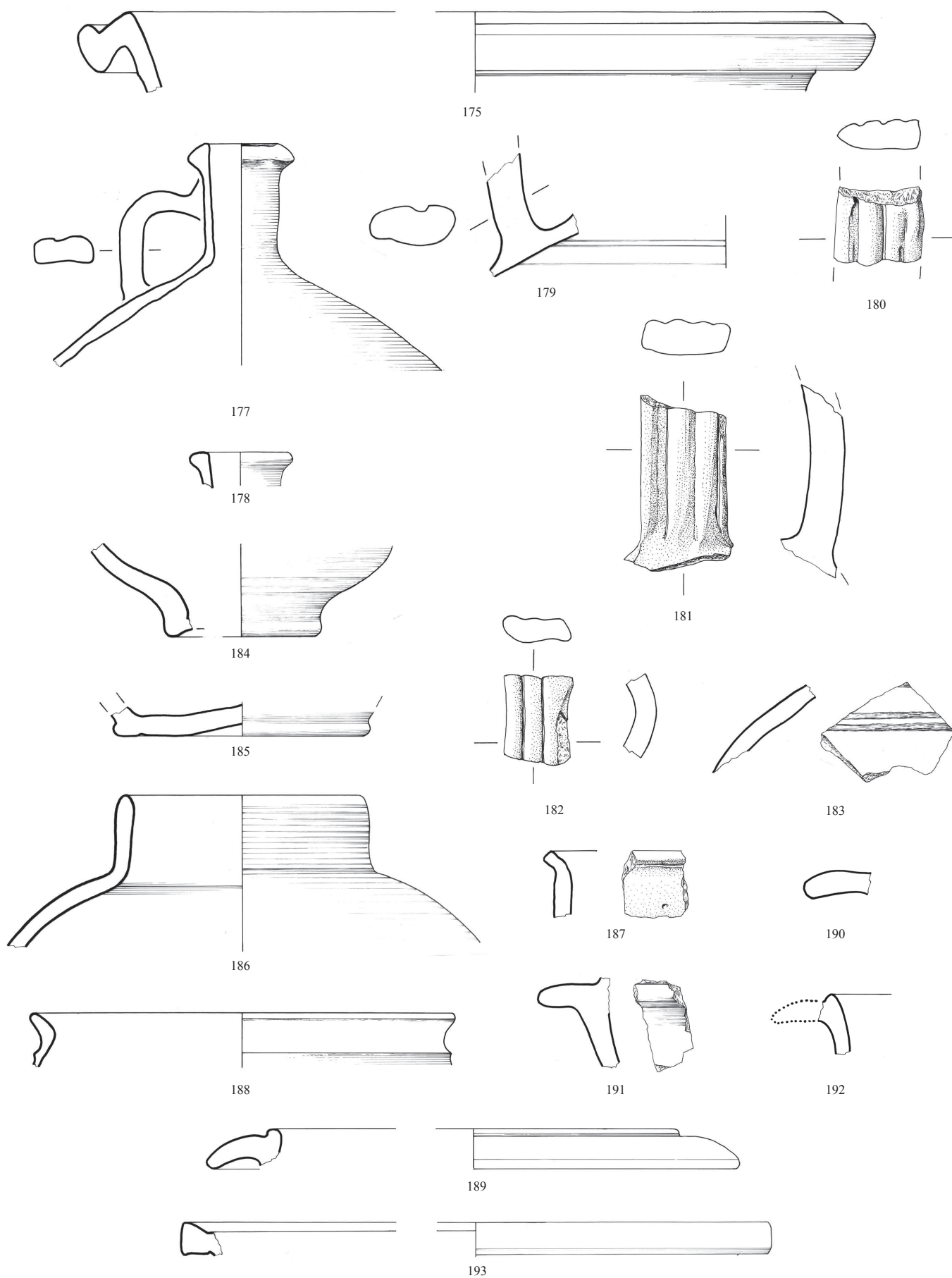




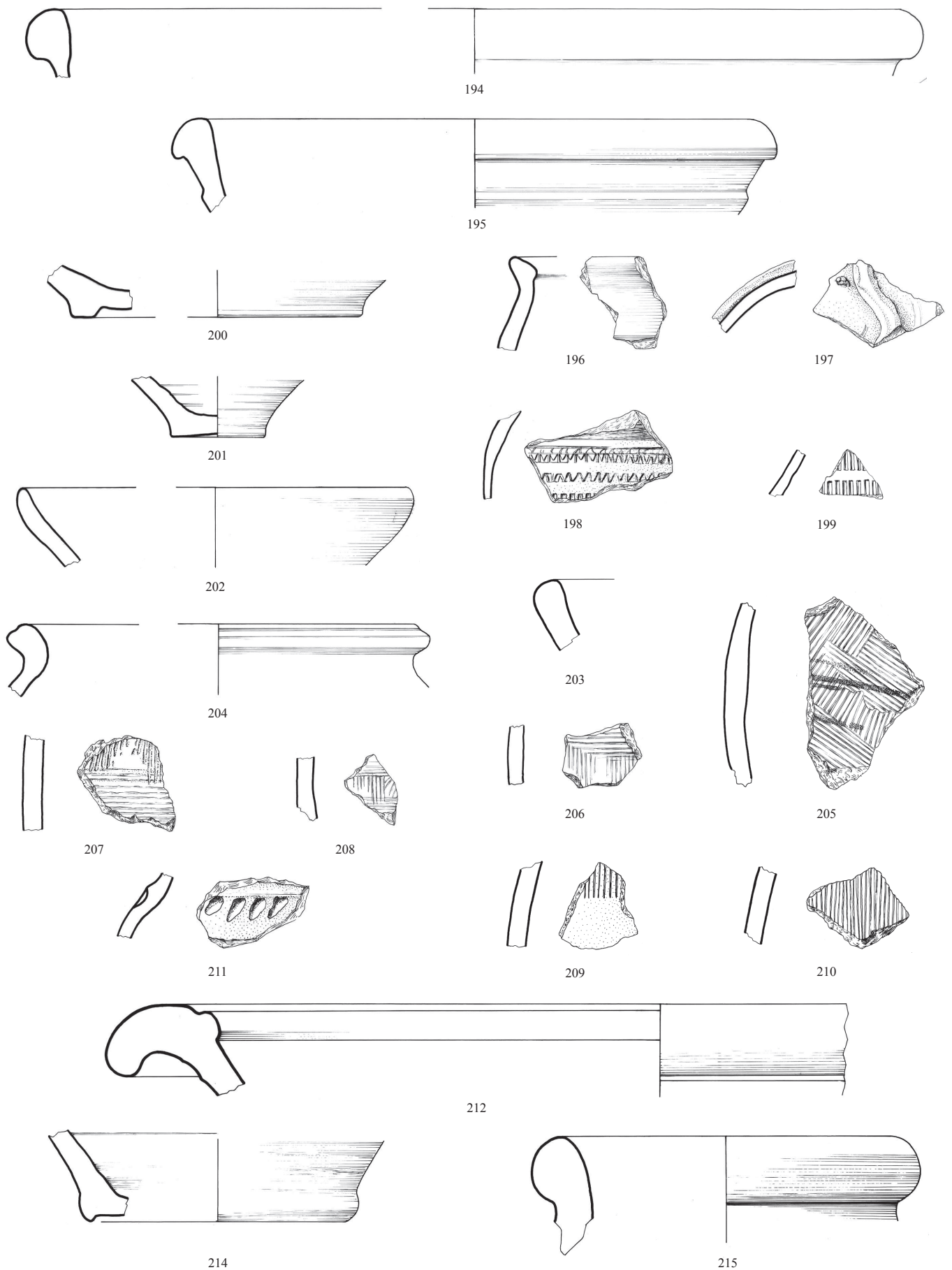


176

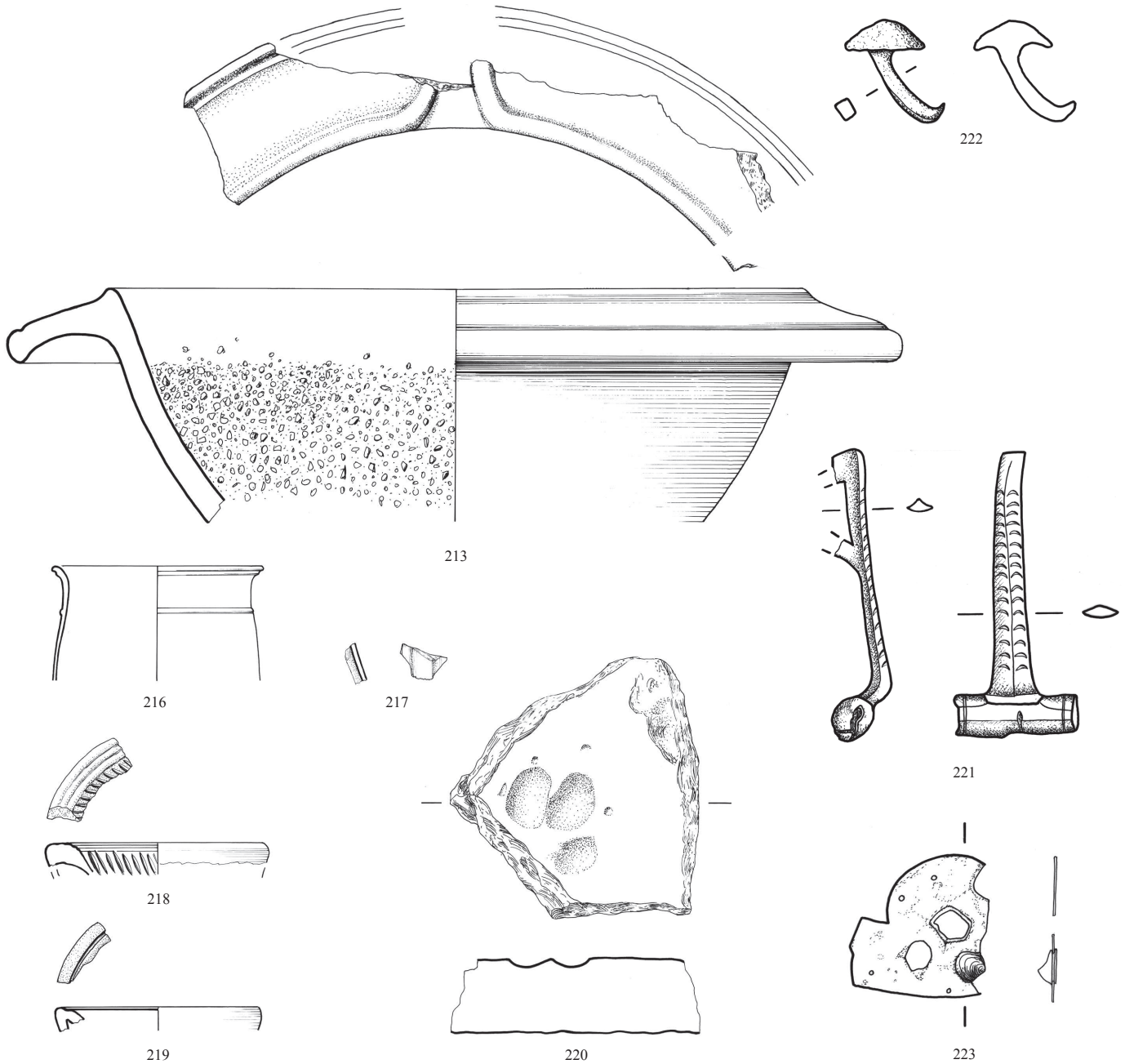
Tafel 11 Orange Gebrauchskeramik (176). Massstab 1:2



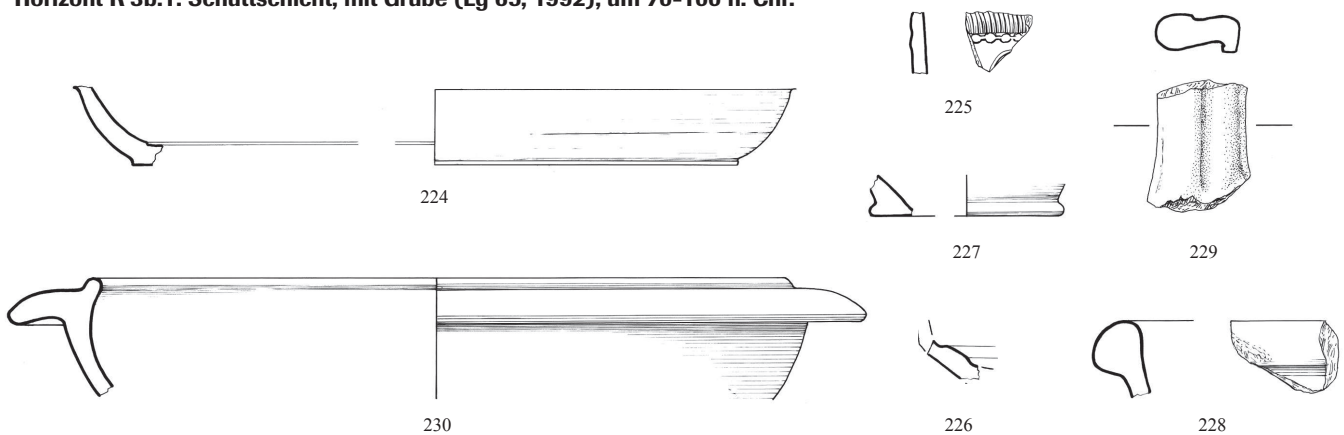
**Tafel 12** Orange Gebrauchskeramik (175, 177-185), Graue Gebrauchskeramik (186-193). Massstab 1:2



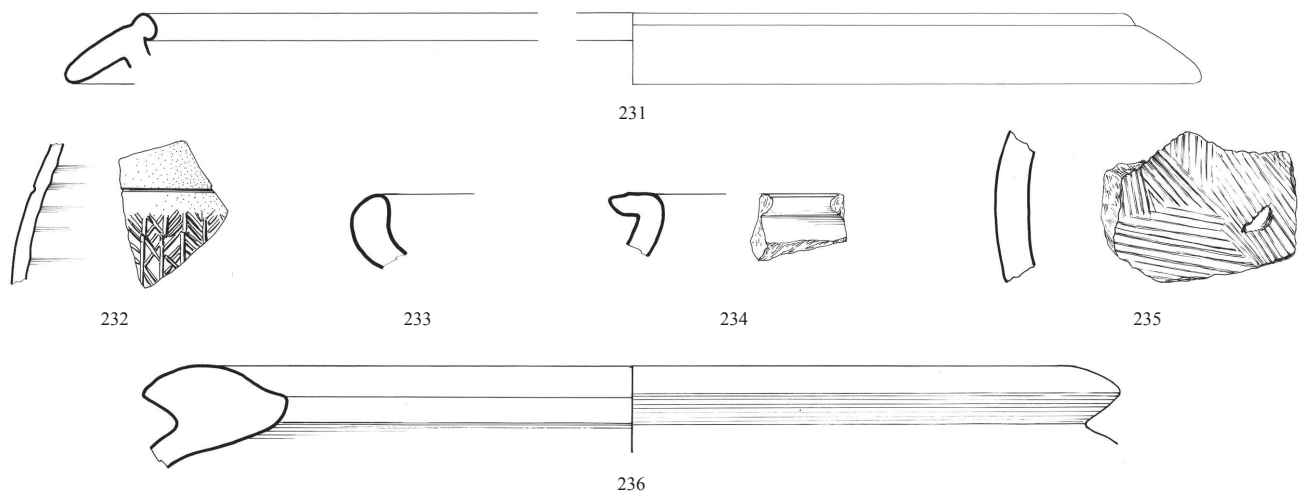
**Tafel 13** Graue Gebrauchskeramik (194-201), Grobkeramik / Kochgeschirr (202-211), Reibschüsseln (212), Dolien (214), Amphoren (215).  
Massstab 1:2



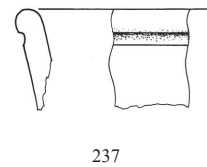
Horizont R 3b.1: Schuttschicht, mit Grube (Eg 65, 1992), um 70-100 n. Chr.



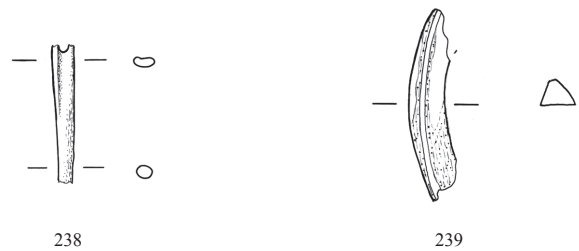
**Tafel 14** Reibschüsseln (213), Glas (216, 217), Geschlossene Lampen / Bildlampen (218, 219), Baukeramik (220), Buntmetall (221, 223), Eisen (222), Terra Sigillata (224, 225), Terra Sigillata-Imitation (226), Glanztonware / Feinkeramik (227), Orange Gebrauchskeramik (228, 229), Graue Gebrauchskeramik (230). Massstab 1:2 (221-223 Massstab 1:1)



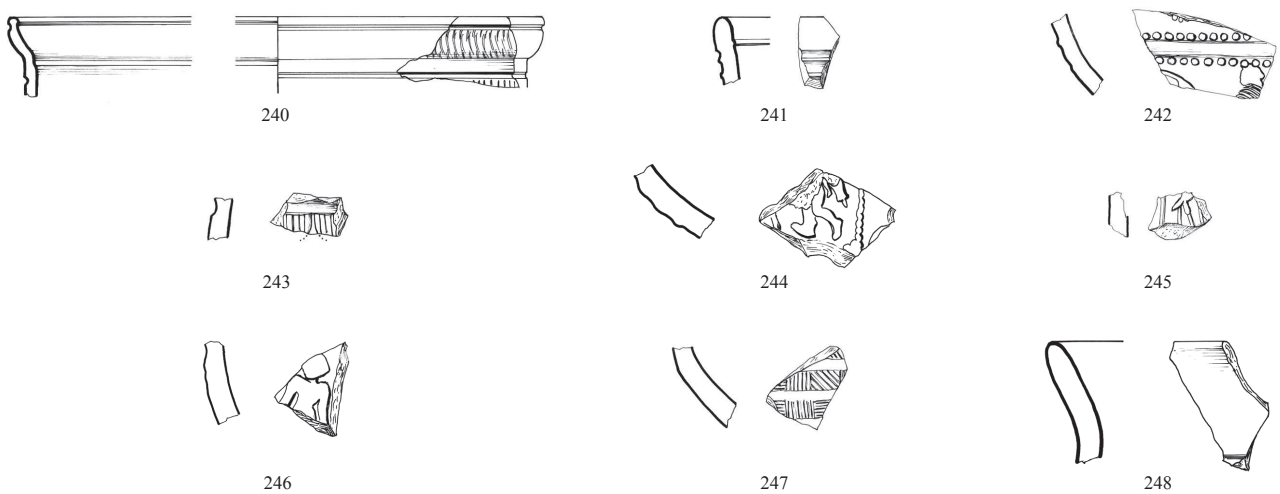
**Horizont R 3b.2: Schuttschicht, mit Grube (Eg 68, 1992), um 70-100 n. Chr.**



**von Horizont R 3b.2 (Schuttschicht, um 70-100 n. Chr.) aus eingetieft: Eingriff 68 (1992)**

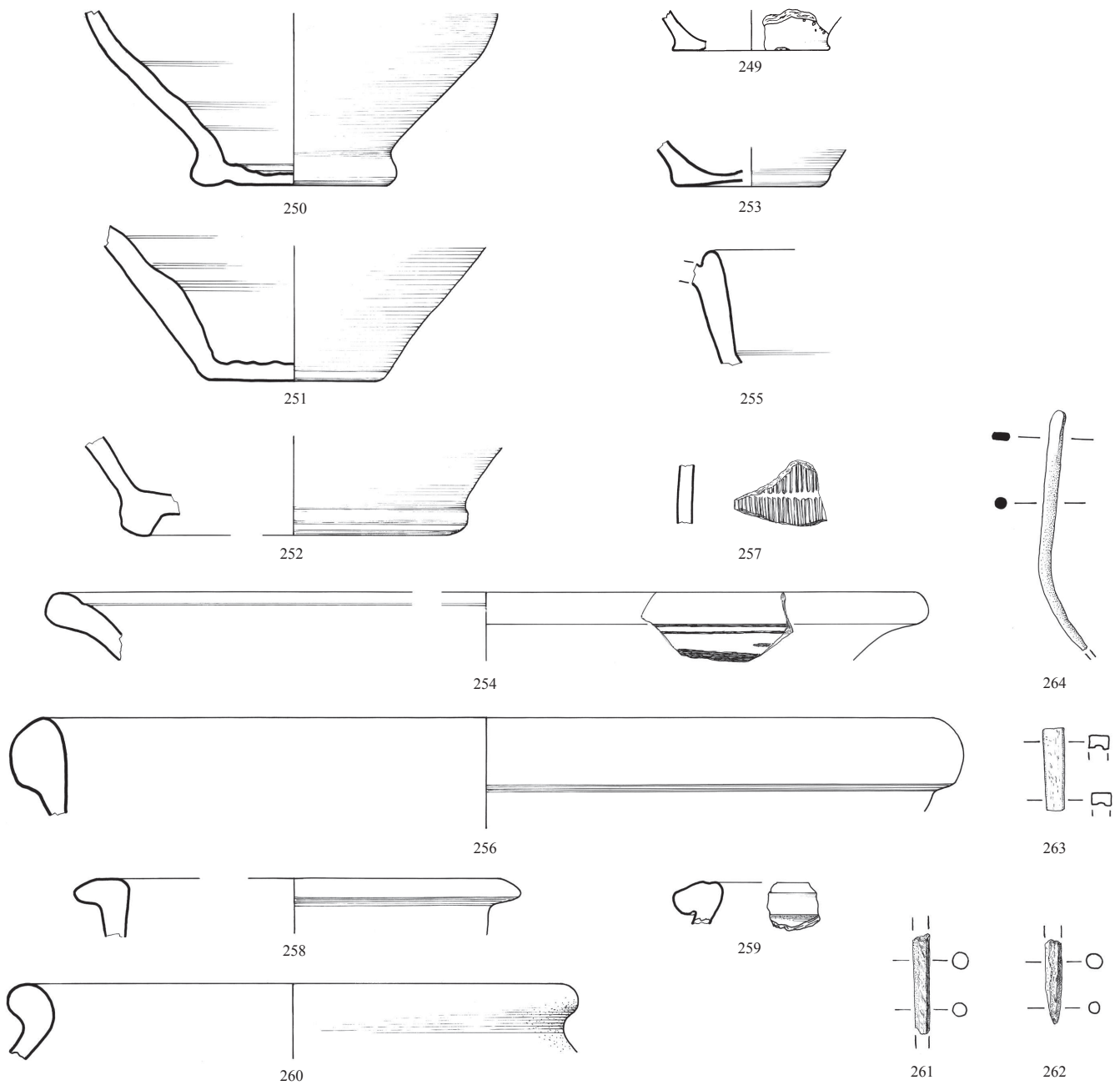


**Horizont R 4: Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.**

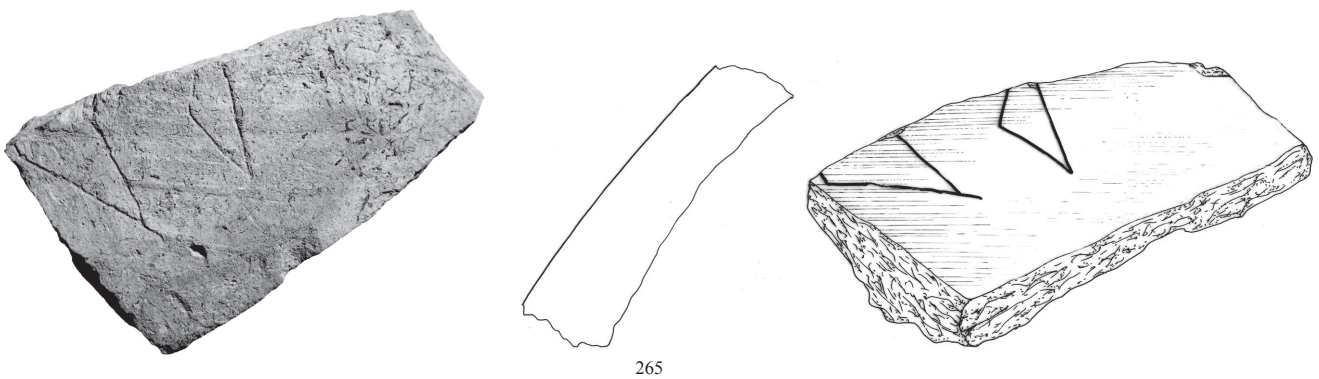


**Tafel 15** Graue Gebrauchskeramik (231, 232), Grobkeramik / Kochgeschirr (233-235), Dolien (236), Terra Sigillata (237, 240-247), Knochen oder Geweih (238, 239), Terra Sigillata-Imitation (248). Massstab 1:2

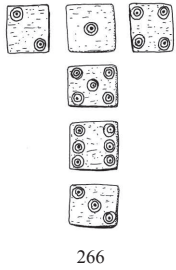




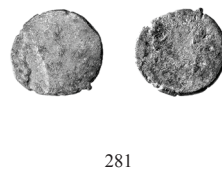
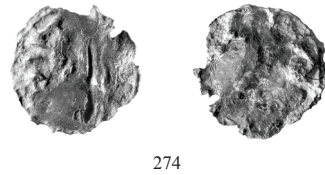
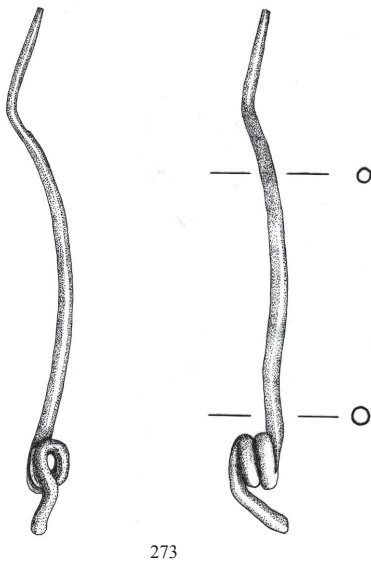
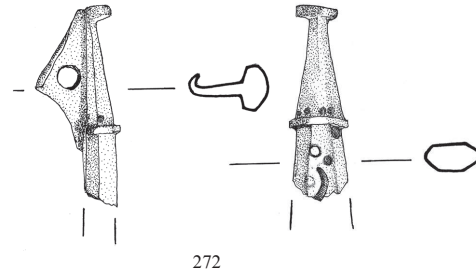
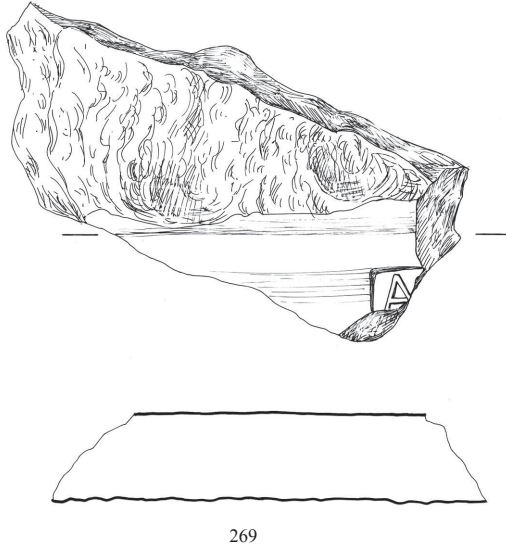
wahrscheinliche Fortsetzung von Horizont R 4 (Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.)



**Tafel 16** Glanztonware / Feinkeramik (249), Orange Gebrauchskeramik (250-253), Graue Gebrauchskeramik (254-257), Grobkeramik / Kochgeschirr (258-260), Knochen oder Geweih (261-263), Buntmetall (264), Amphoren (265). Massstab 1:2 (264 Massstab 1:1)



Ausgewählte spätlätenezeitliche und römische Streufunde



**Tafel 17** Knochen oder Geweih (266), Münzen (267, 268, 274-282), Baukeramik (269), Glas / Kieselkeramik (270), Buntmetall (271-273).  
Massstab 1:2 (267, 268, 271-282 Massstab 1:1)

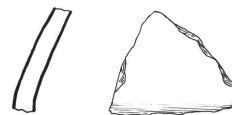


283

**Horizont M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.**

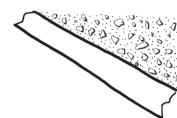


284



285

**von Horizont M 1.1 (Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.) aus eingetieft:  
Eingriff 4 (1992)**



286

**Horizont M 1.2: Rollierung (Bodenbefestigung im Freien), Terminus post quem 650/800 n. Chr.**

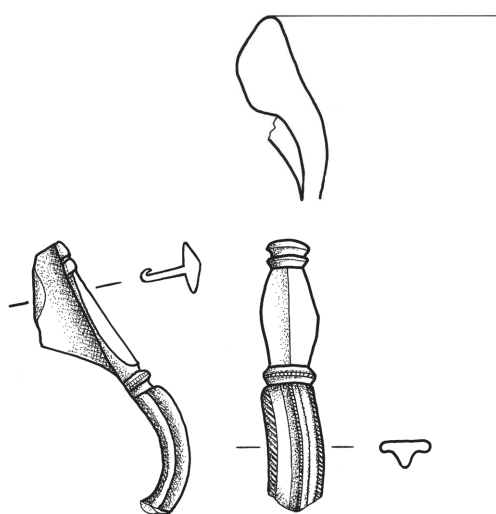


287

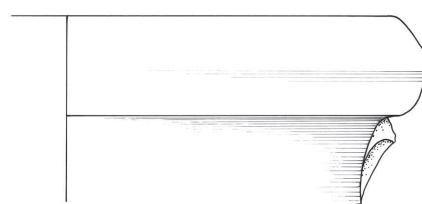


288

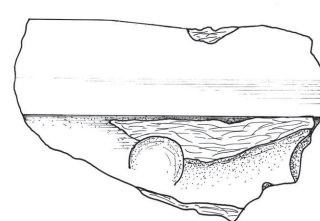
**Horizont M 2a.1: Auskleidung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, um 1100-1200**



290



289



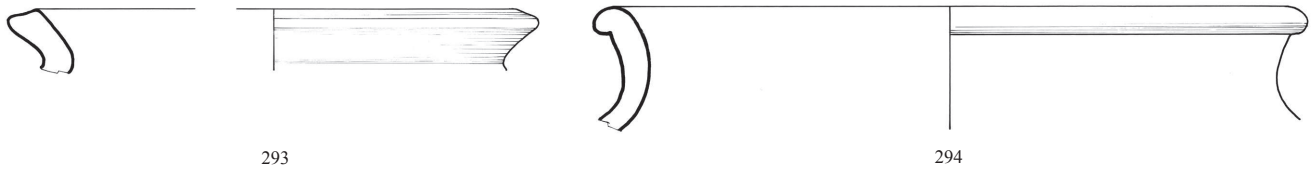
291



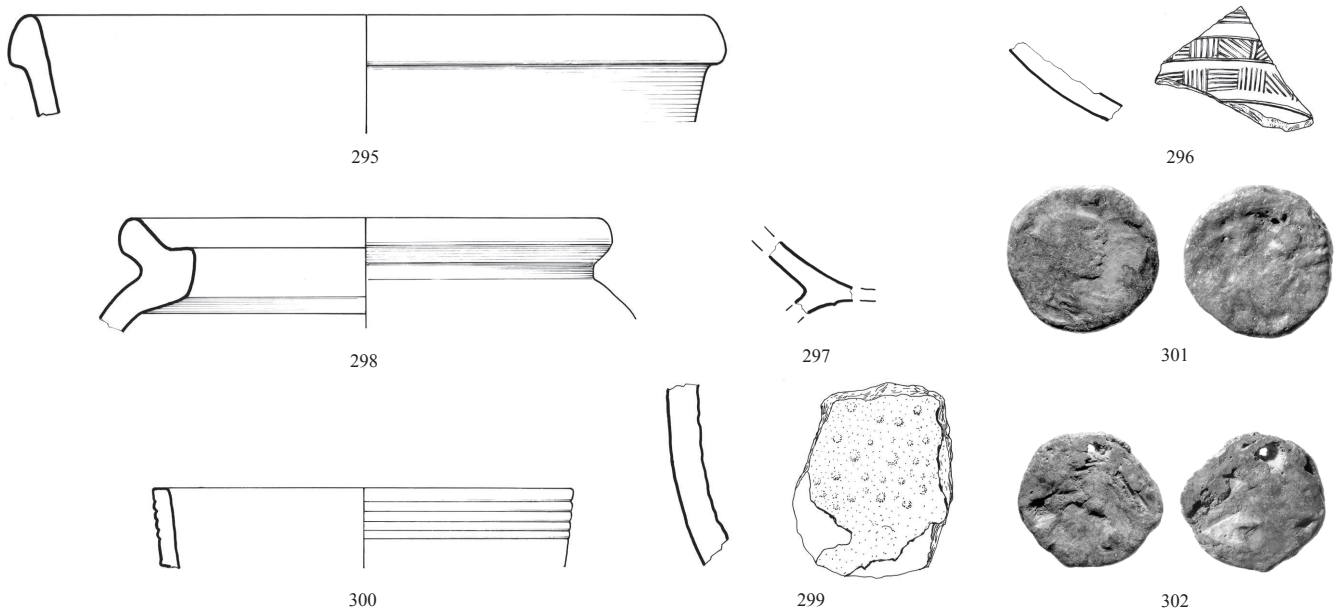
292



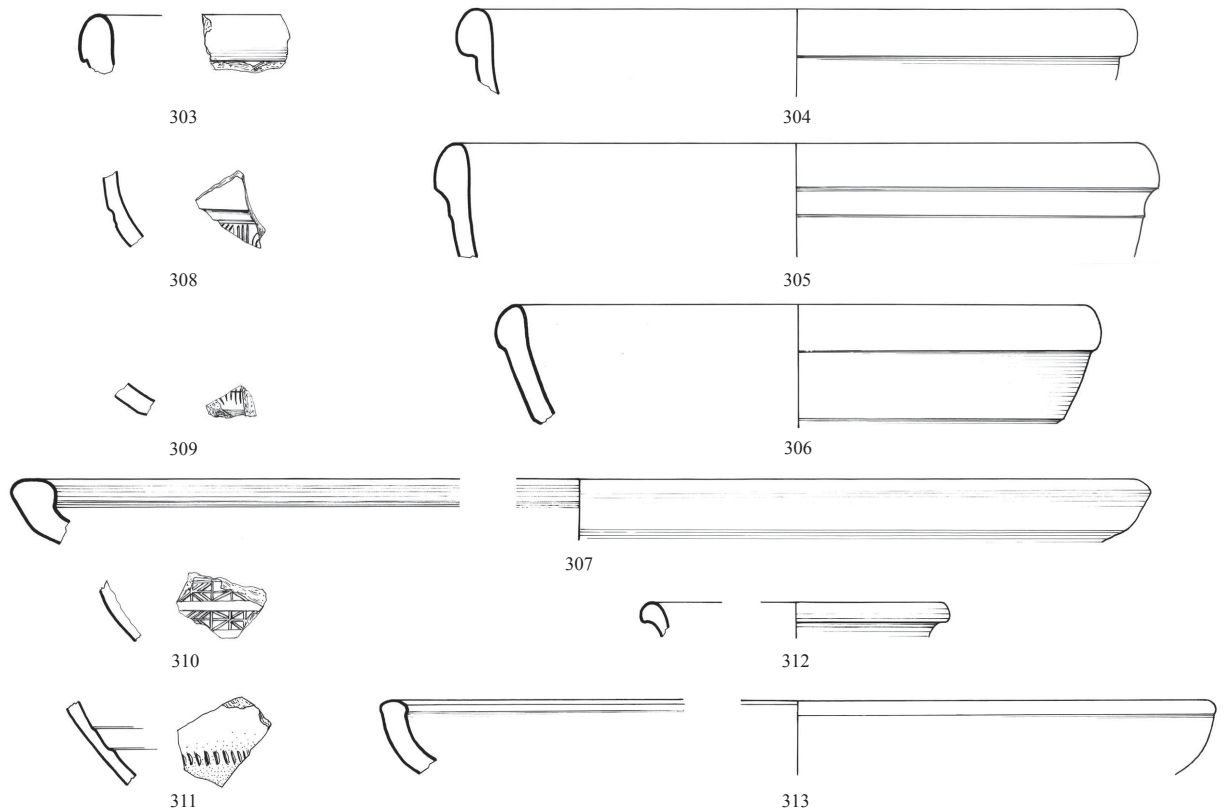
**Tafel 18** Münzen (283, 288, 291, 292), Ältere gelbtonige Drehscheibenware (284, 285), Terra Sigillata (286), Eisen (287), Scheibengedrehte Gebrauchskeramik (289), Buntmetall (290). Massstab 1:2 (283, 287, 288, 290 - 292 Massstab 1:1)



**Horizont M 2a.2: Füllung des Wehrgrabens, unterer Teil, um 1100-1200**

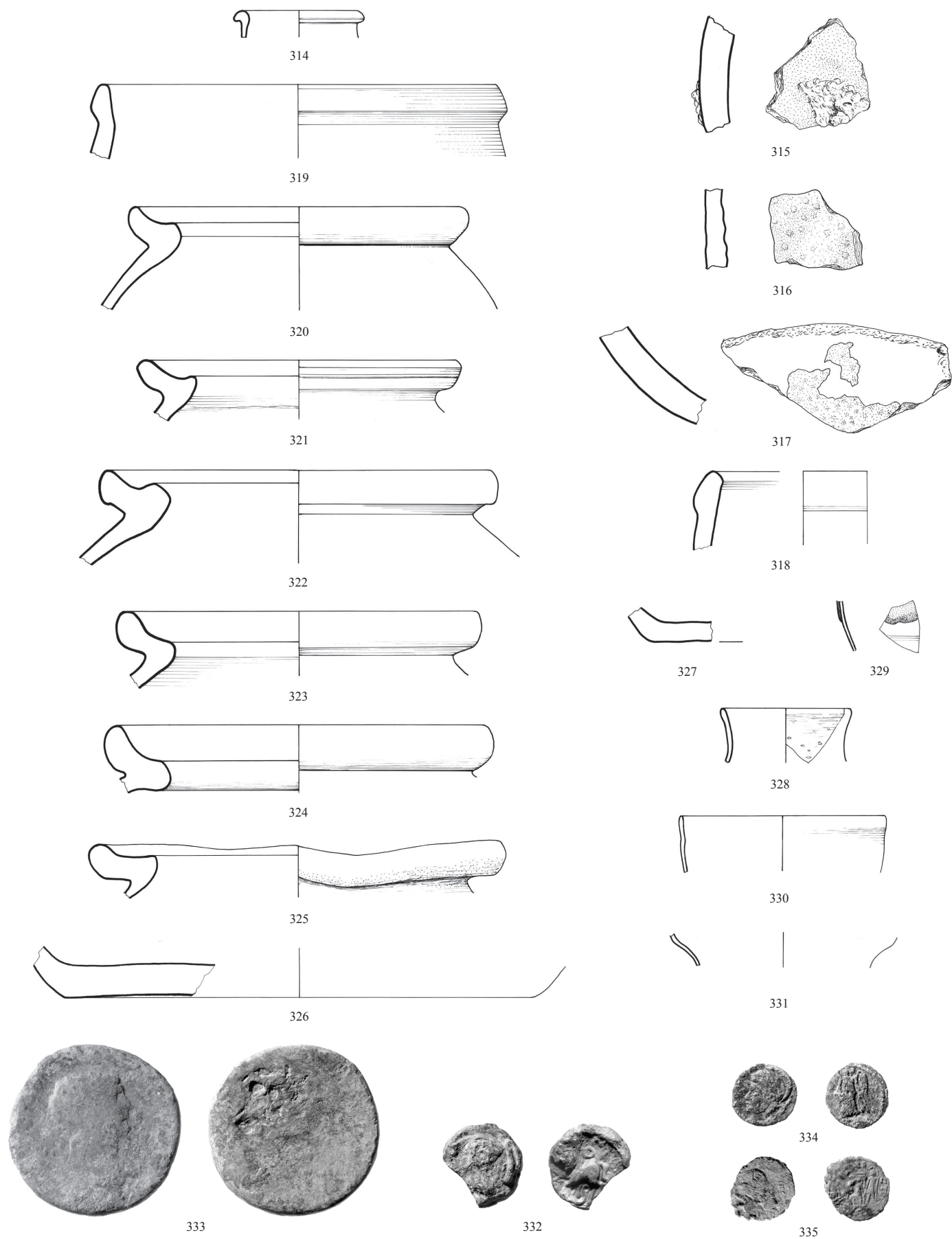


**Horizont M 2a.3: Füllung des Wehrgrabens, oberer Teil, um 1100-1200**

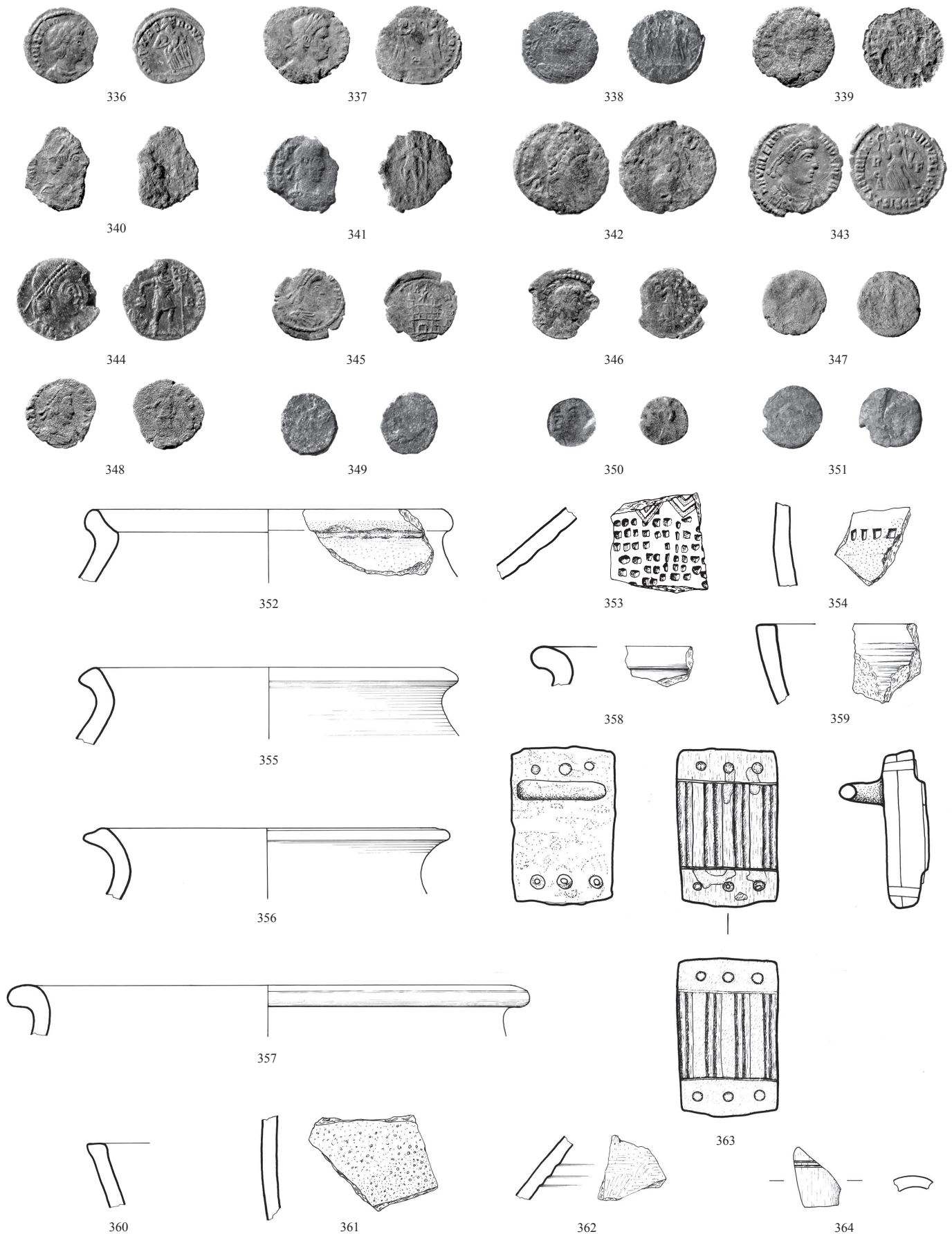


**Tafel 19** "Nachgedrehte" Ware / Jüngere Drehscheibenware (293, 294), Terra Sigillata (295-297, 303-313), Scheibengedrehte Gebrauchskeramik (198), Glasierte Keramik (299), Lavez (300), Münzen (301, 302). Massstab 1:2 (301, 302 Massstab 1:1)





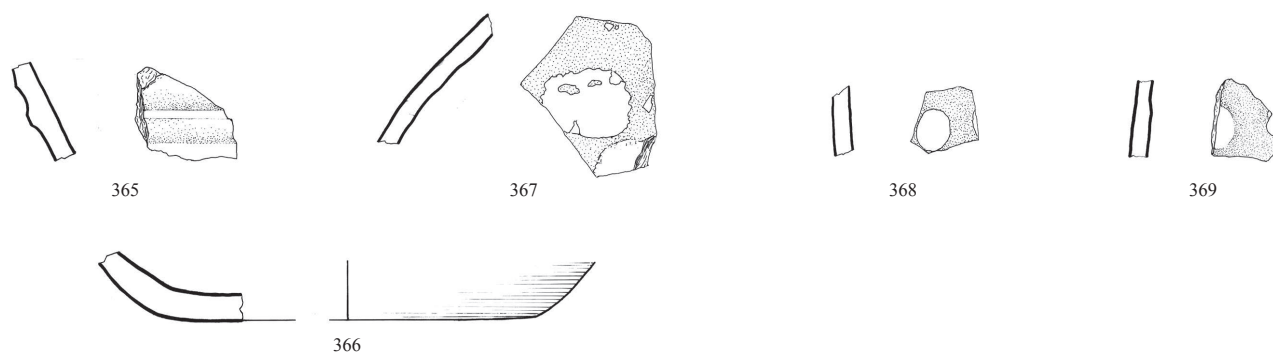
**Tafel 20** Terra Sigillata (314), glasierte Keramik (315-317), Scheibengedrehte Gebrauchskeramik (318-327), Glas (328-331), Münzen (332-335). Massstab 1:2 (332-335 Massstab 1:1)



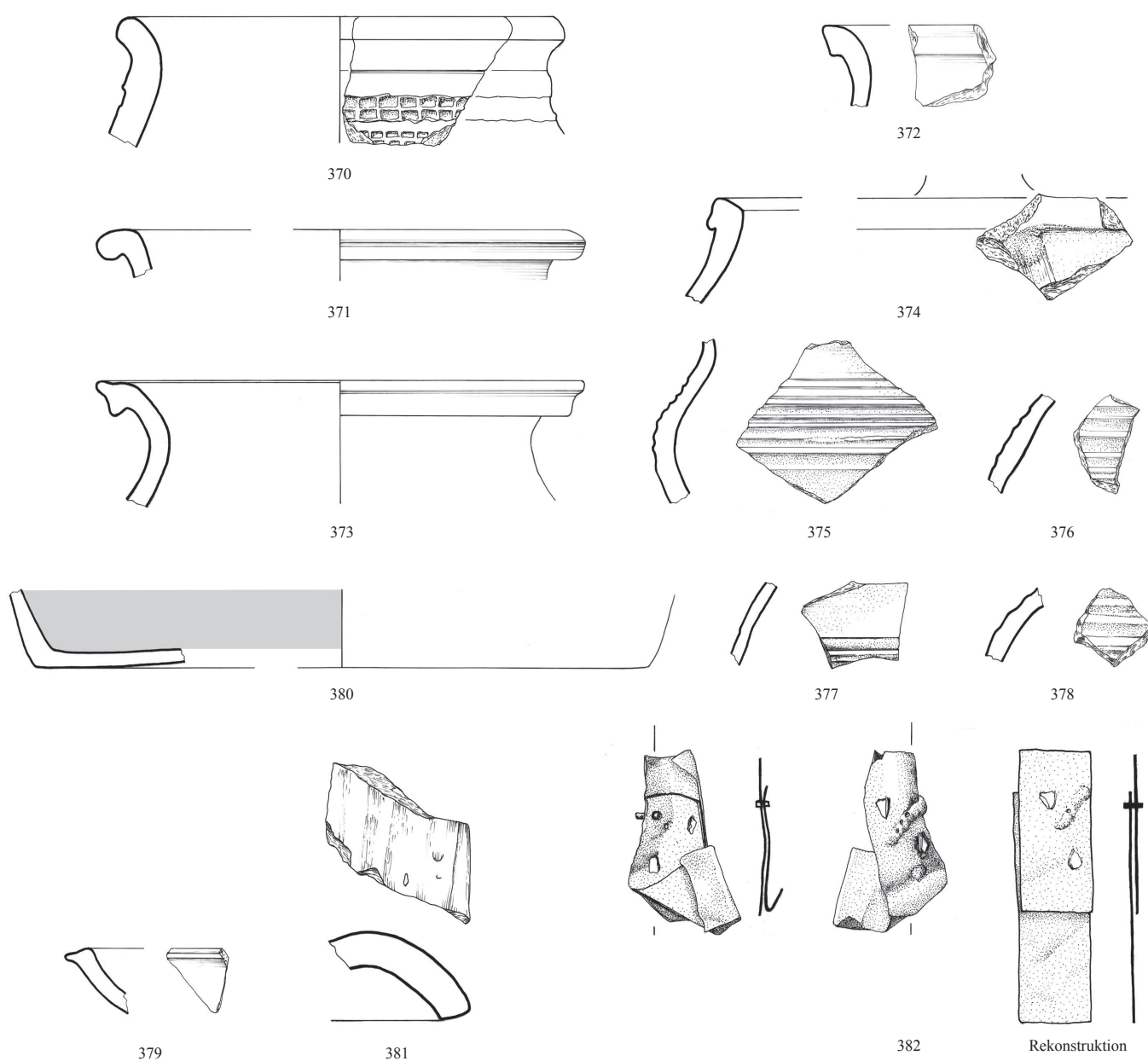
**Tafel 21** Münzen (336-351), Frühmittelalterliche Drehscheibenware (352, 353), Ältere gelbtonige Drehscheibenware (354), "Nachgedrehte" Ware / Jüngere Drehscheibenware (355-360), Frühsteinzeug (361, 362), Knochen oder Geweih, Buntmetall und Eisen (363), Knochen oder Geweih (364). Massstab 1:2 (336-351, 363 Massstab 1:1)



**Horizont M 2b: Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, um 1100-1200**

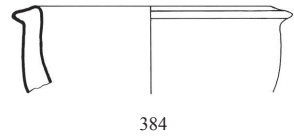
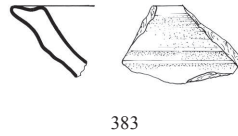


**Horizont M 3.1: Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, Terminus post quem 1300/1350**



**Tafel 22** Lavez (365), "Nachgedrehte" Ware / Jüngere Drehscheibenware (366, 371-379), Weissbemale Keramik (367-369), Frühmittelalterliche Drehscheibenware (370), Glasierte Irdenware (380), Baukeramik (381), Buntmetall (382). Massstab 1:2 (382 Massstab 1:1, 381 Massstab 1:4)

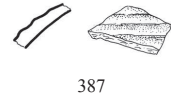
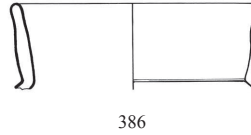
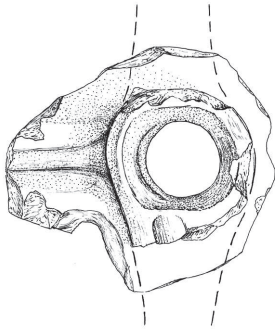
**Horizont M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350**



383

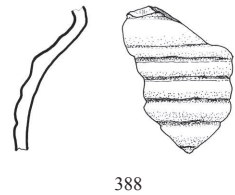
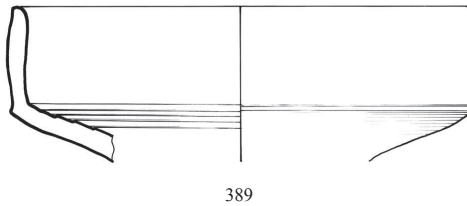
384

**Ausgewählte mittelalterliche Streufunde**



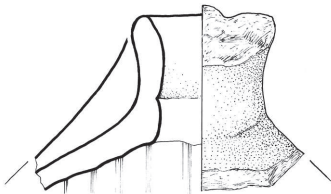
386

387

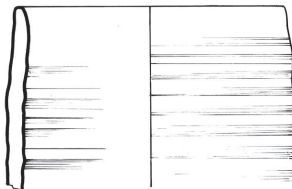


389

388

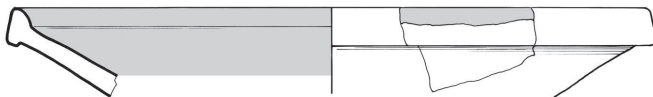


385



390

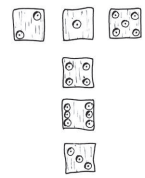
**Horizont N 1: Schuttpaket, nach 1550**



391



392



393



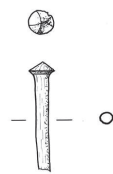
395



396



397



394

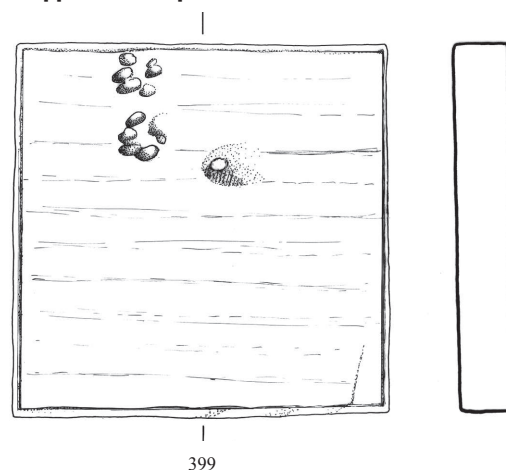
**Horizont N 2.1: Terrasse, nach 1600**



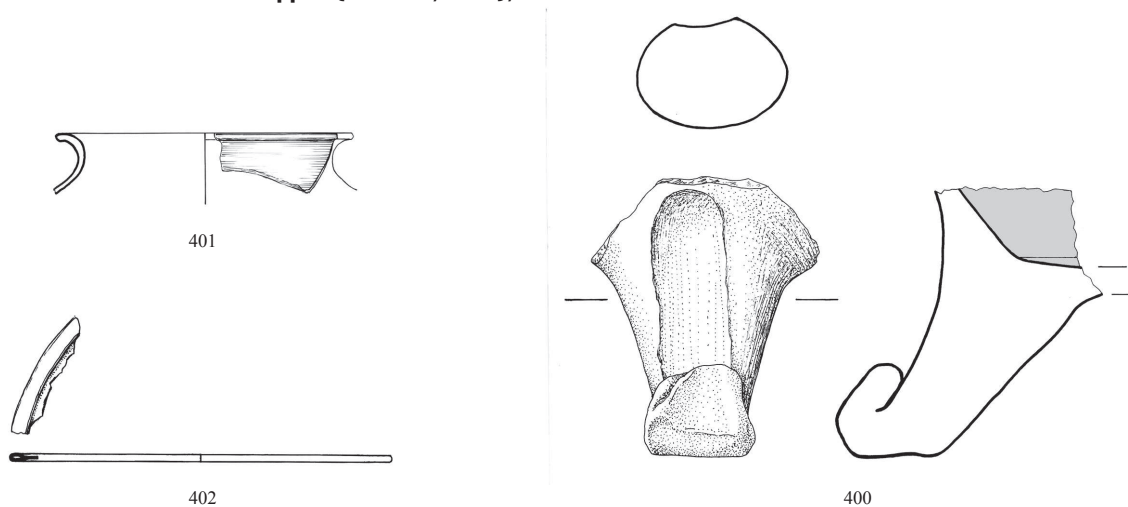
398

**Tafel 23** "Nachgedrehte" Ware / Jüngere Drehscheibenware (383-385), Manganviolette Ware (386-388), Steinzeug (389, 390), Glasierte Irdenware (391), Farbloses Glas (392), Knochen oder Geweih (393, 394), Münzen (395-397), Tonpfeifen (398). Massstab 1:2 (395-397 Massstab 1:1)

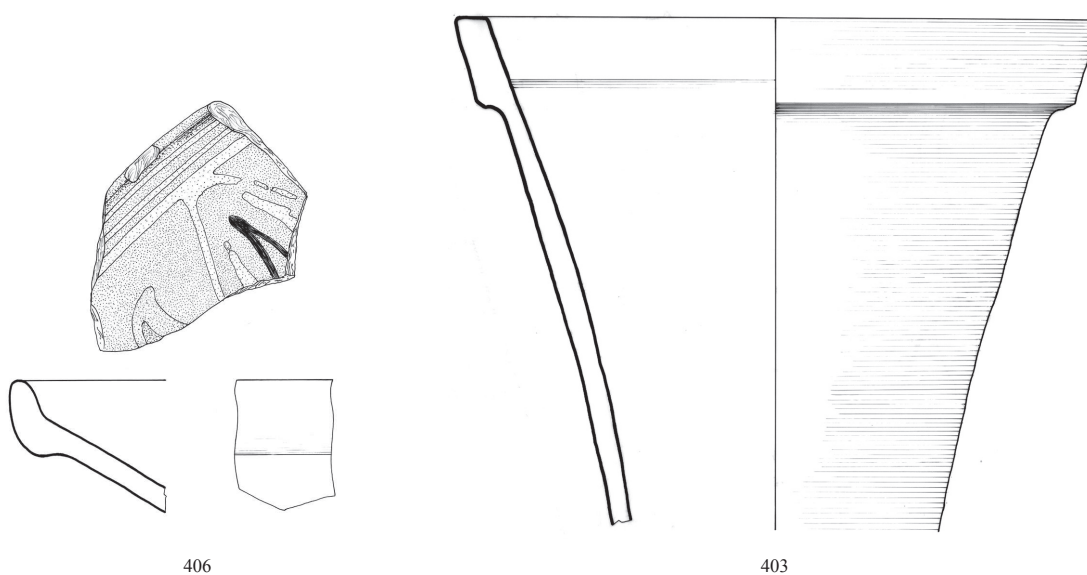
von Horizont N 2.1 (Terrasse, nach 1600) aus eingetieft: Mauer 5 (1990), Schuppen mit Tonplattenboden



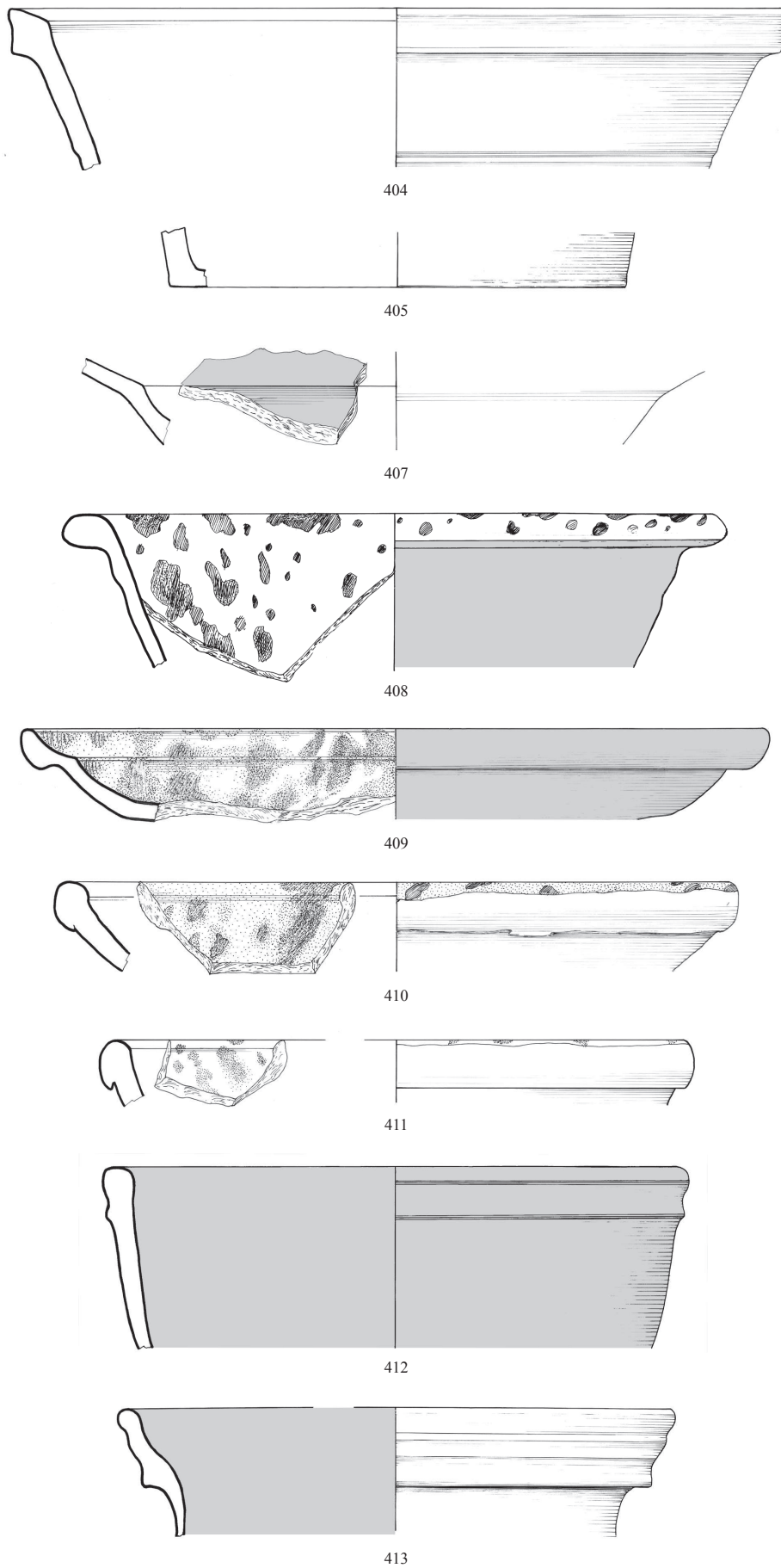
Horizont N 2.2: Planieschicht im Schuppen (Mauer 5, 1990), nach 1600



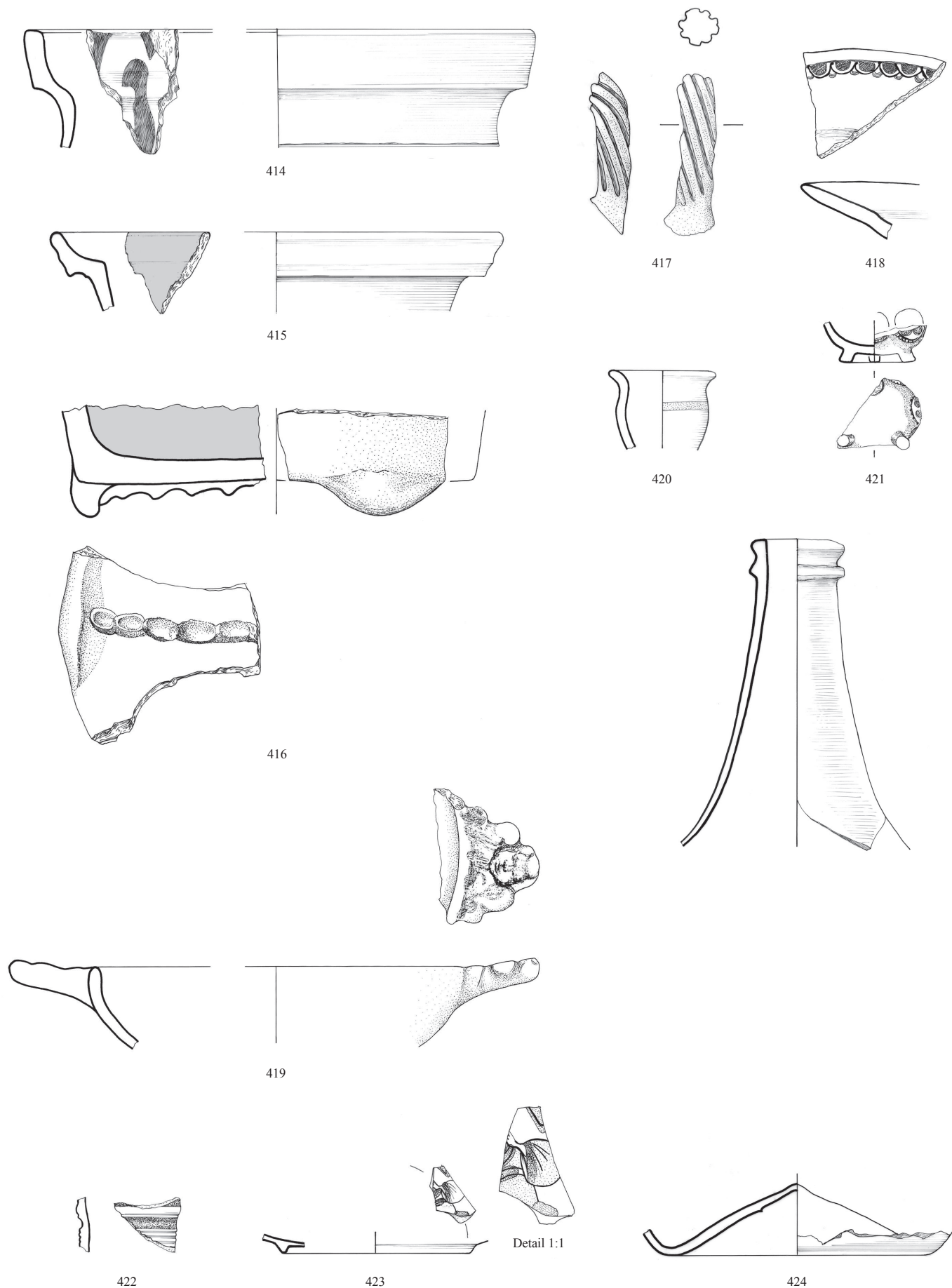
Horizont N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer, um 1700-1750



**Tafel 24** Baukeramik (399), Glasierte Irdenware (400, 406), Grünes Glas (401), Fensterglas (402), Unglasierte Irdenware (403). Massstab 1:2 (399 Massstab 1:4)

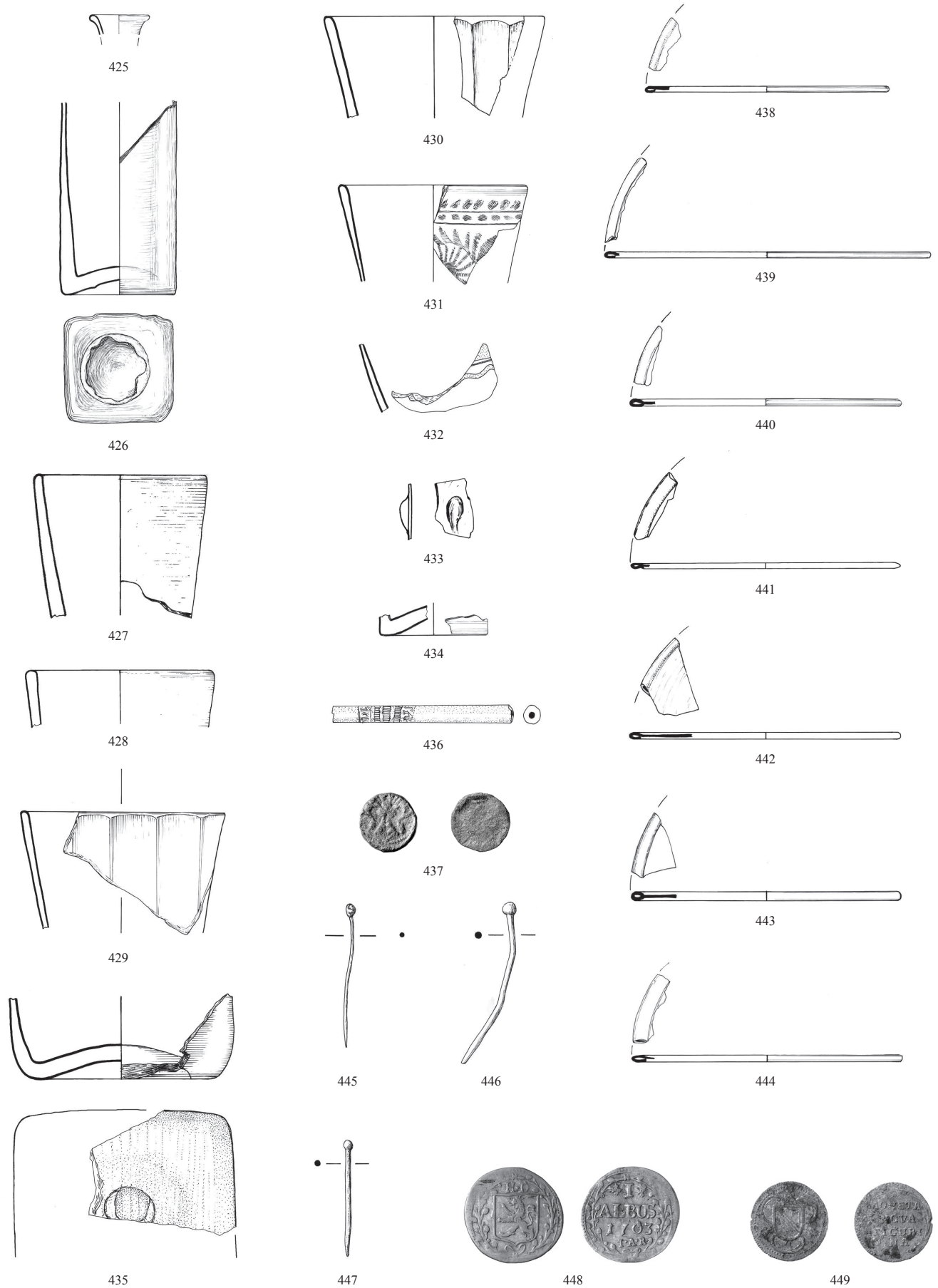


**Tafel 25** Unglasierte Irdenware (404, 405), Glasierte Irdenware (407-413). Massstab 1:2



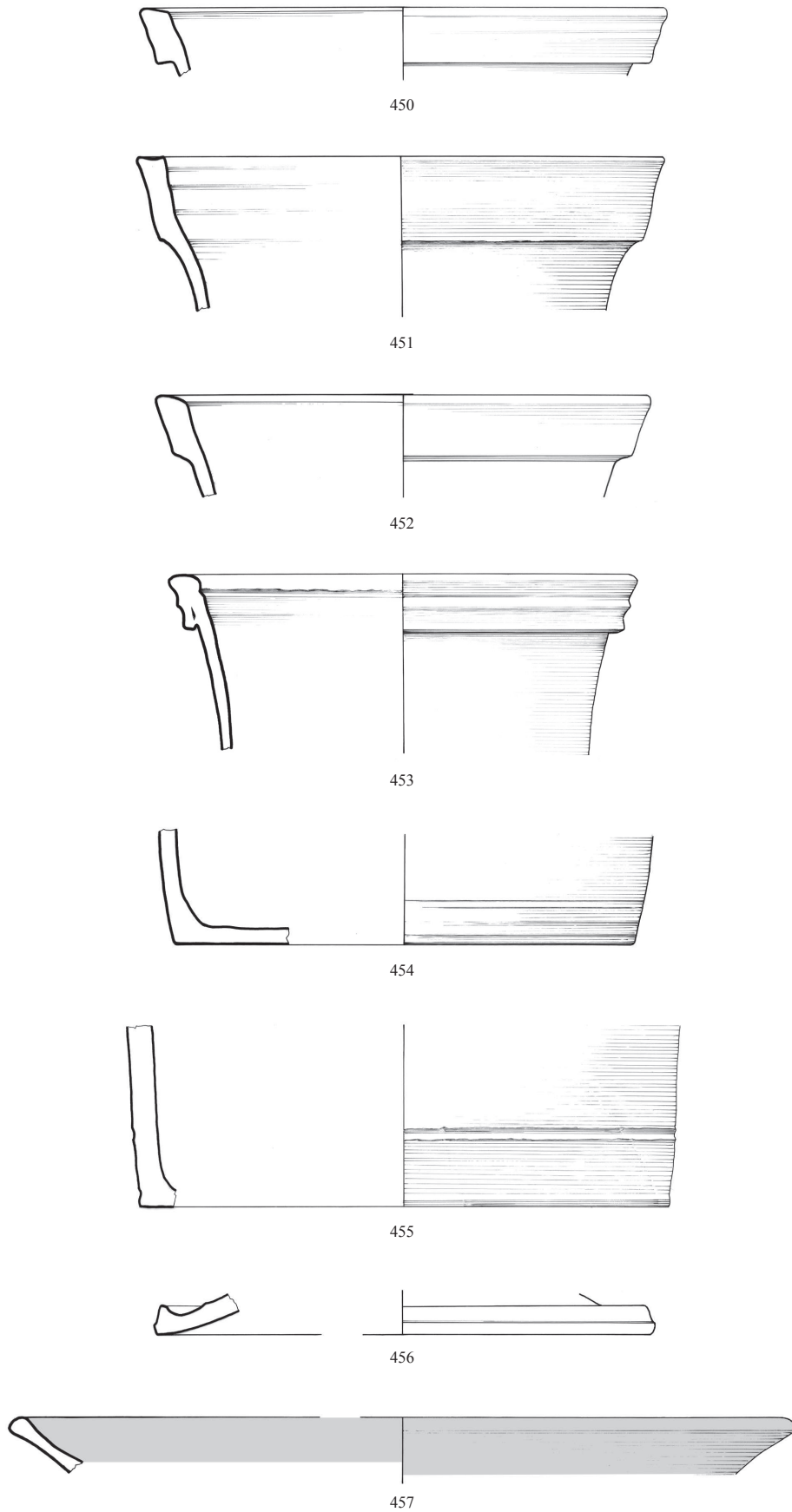
**Tafel 26** Glasierte Irdenware (414-417), Verzierte Fayence (418-420), Steinzeug (421, 422), Porzellan (423), Grünes Glas (424). Massstab 1:2





**Tafel 27** Grünes Glas (425, 426), Farbloses Glas (427-435), Tonpfeifen (436), Buntmetall (437, 446, 447), Fensterglas (438-444), Silber (445), Münzen (448, 449). Massstab 1:2 (437, 445-449 Massstab 1:1)

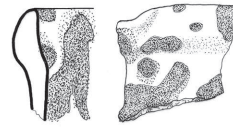
**Horizont N 4: Unterer Gartenhorizont, um 1770-1850**



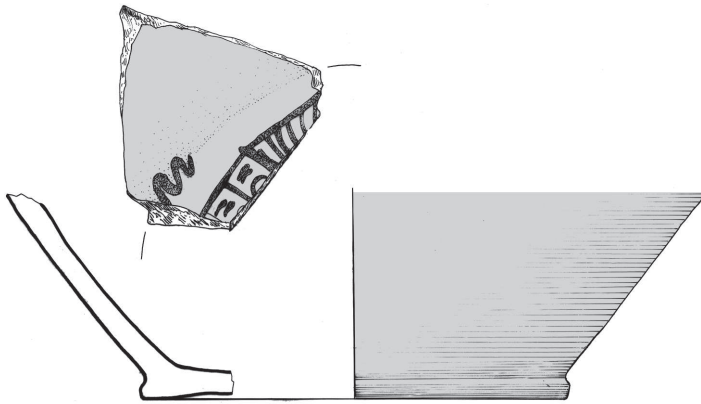
**Tafel 28** Unglasierte Irdenware (450-456), Glasierte Irdenware (457). Massstab 1:2



458



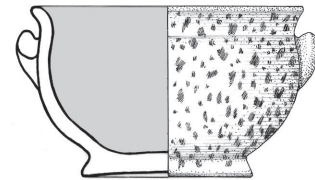
465



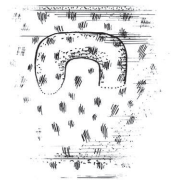
459



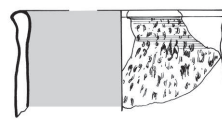
466



467



460



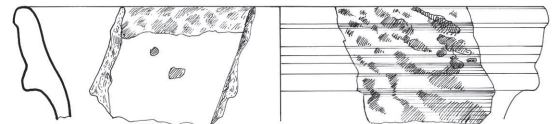
468



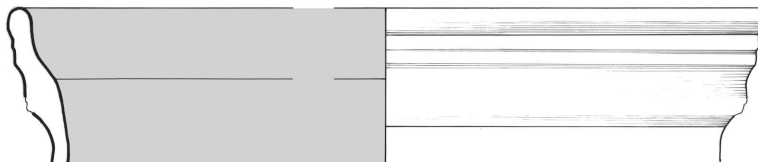
461



462



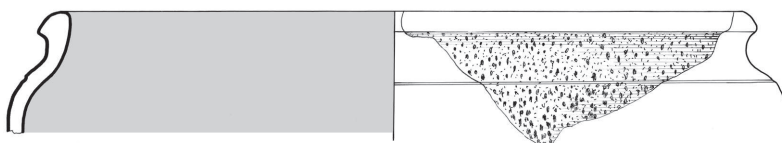
469



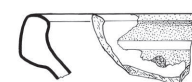
463



470

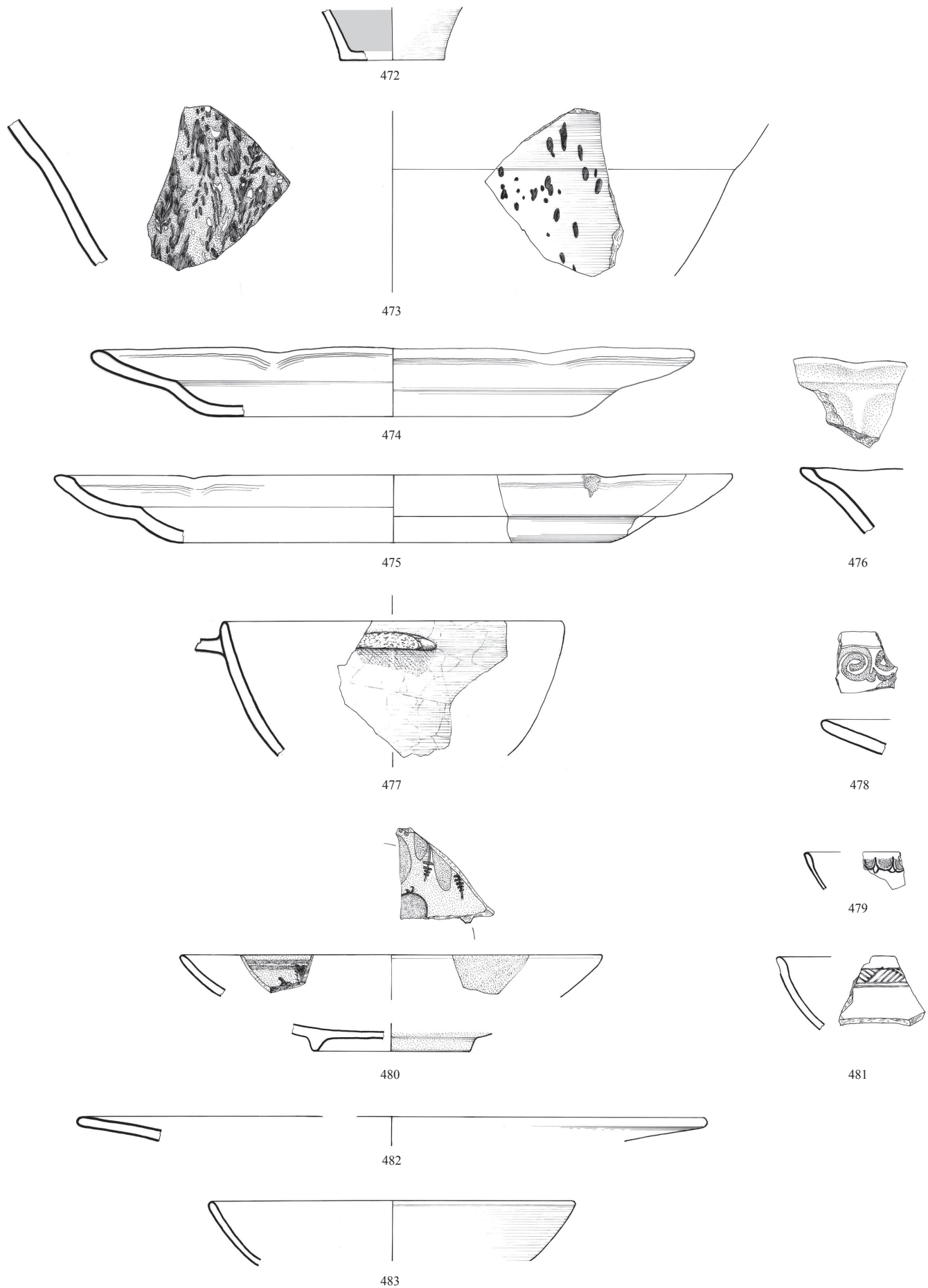


464

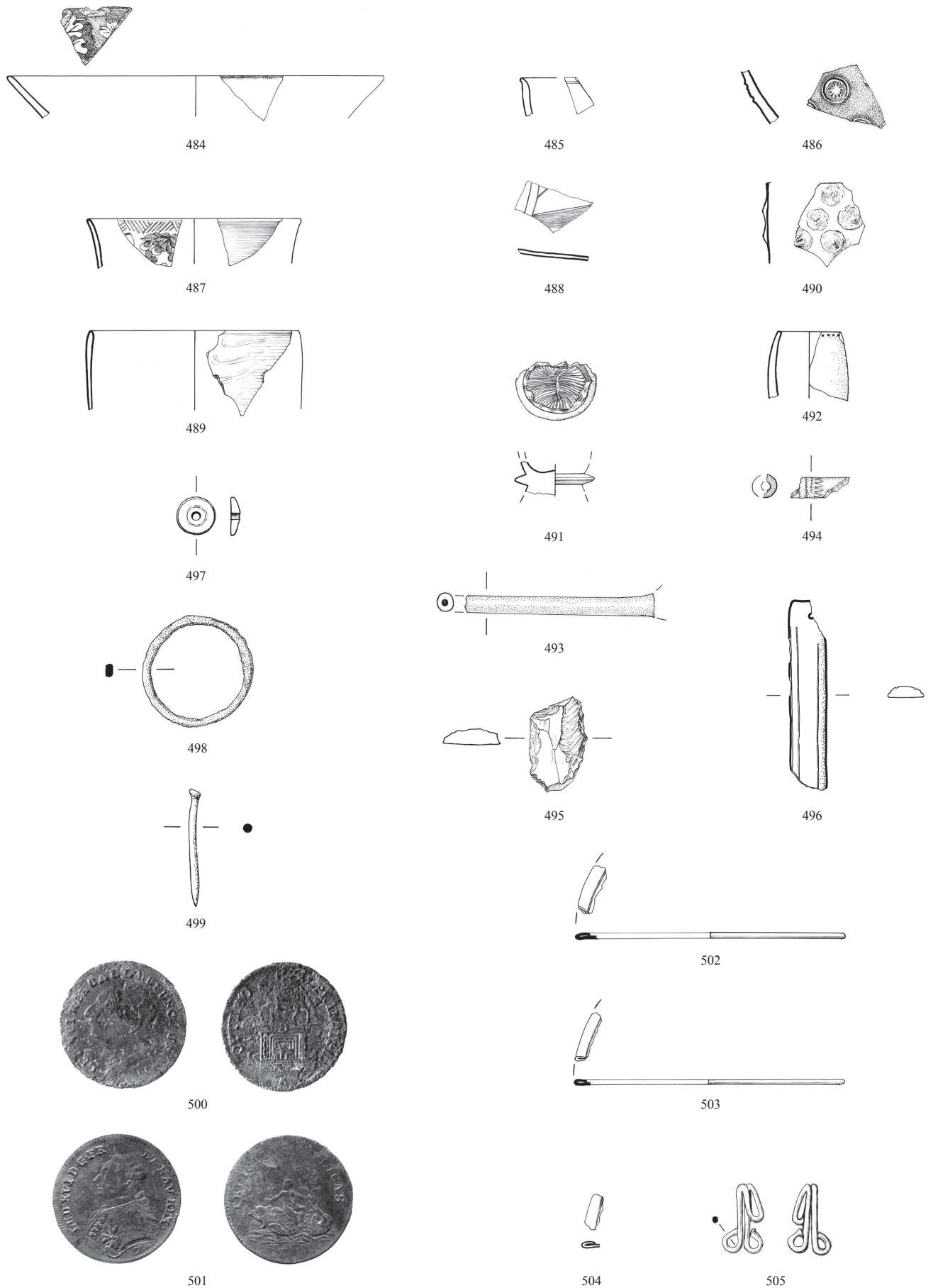


471

**Tafel 29** Glasierte Irdenware (458-471). Massstab 1:2

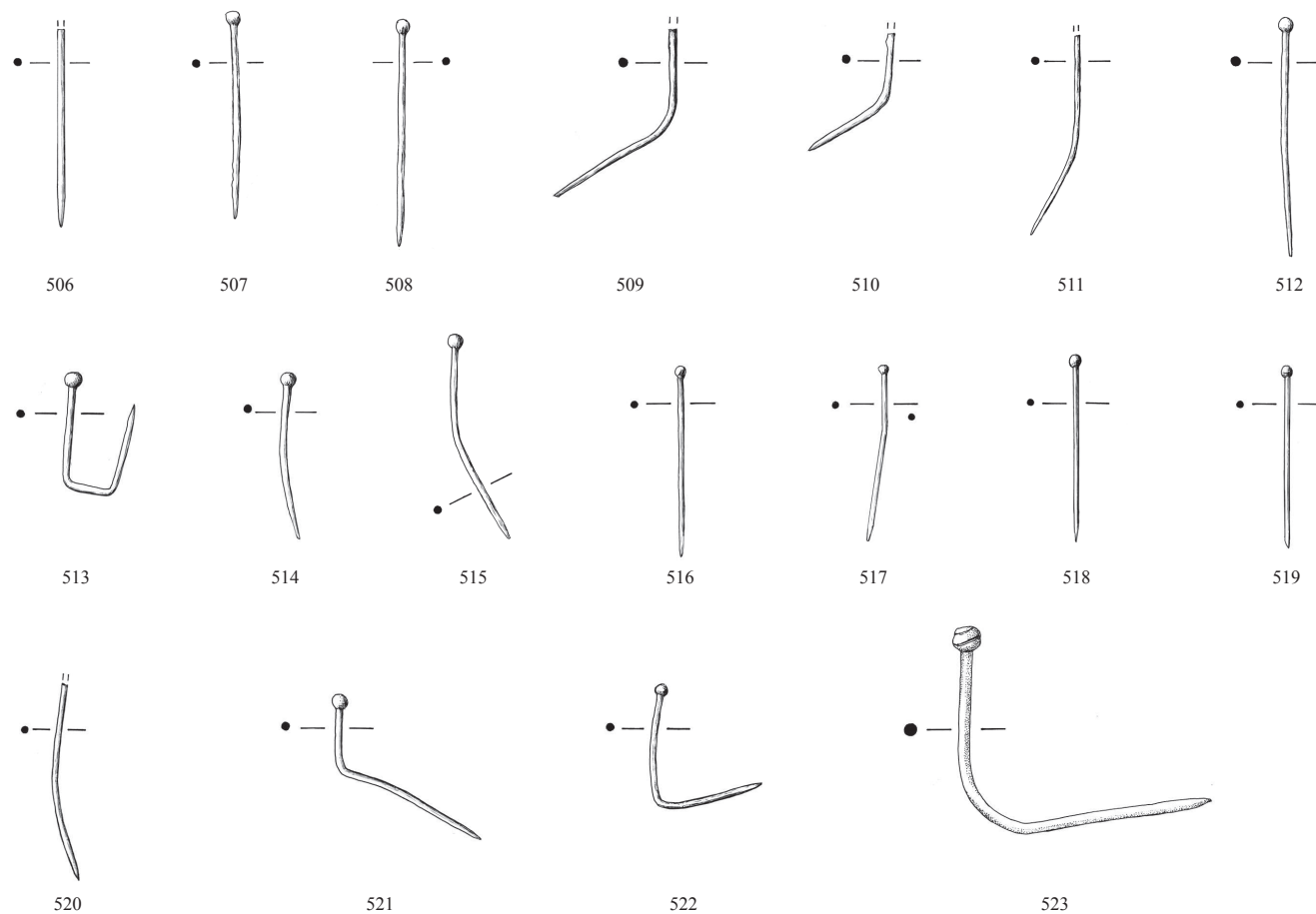


**Tafel 30** Glasierte Irdenware (472, 473), Unverzierte Fayence (474-477), Verzierte Fayence (478-481), Steingut (482, 483). Massstab 1:2

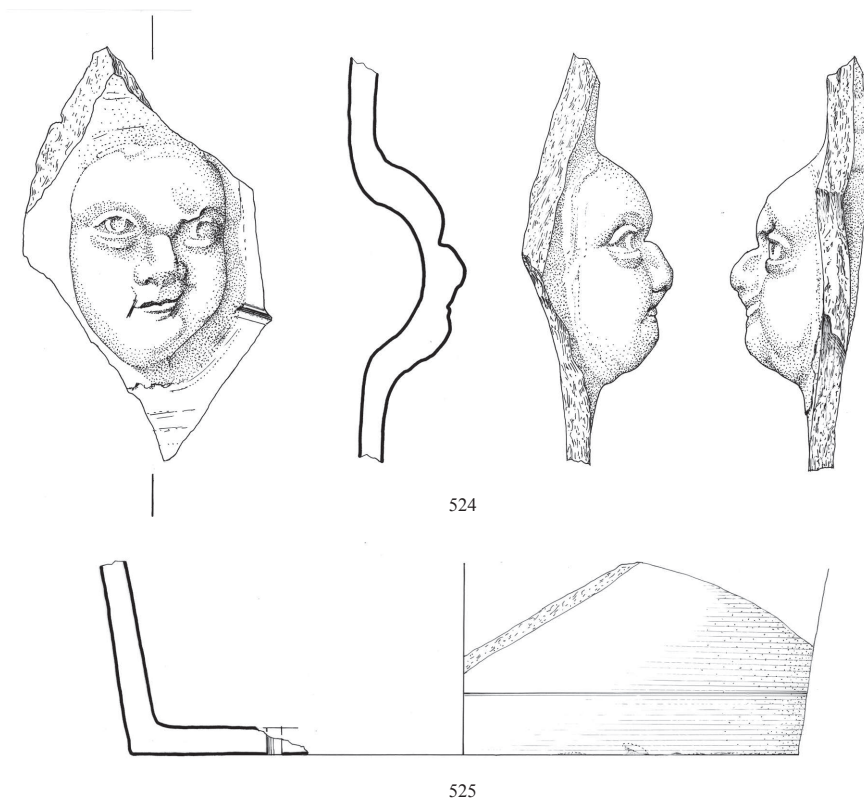


**Tafel 31** Steingut (484), Steinzeug (485, 486), Farbloses Glas (489-491), Tonpfeifen (492-494), Stein (495), Knochen oder Geweih (496, 497), Buntmetall (498-501), Fensterglas (502-504), Silber (505). Massstab 1:2 (498-501, 505 Massstab 1:1)





**Horizont N 5a: Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5, bis 1885**



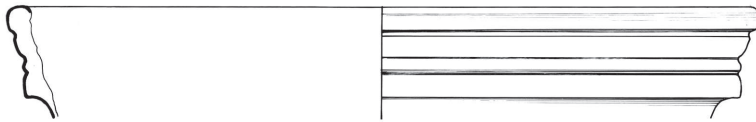
**Tafel 32** Buntmetall (506-523), Unglasierte Ierdenware (524, 525). Massstab 1:2 (506-523 Massstab 1:1)

**von Horizont N 5a (Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5,  
bis 1885) aus eingetieft: Eingriff 7 (1990)**

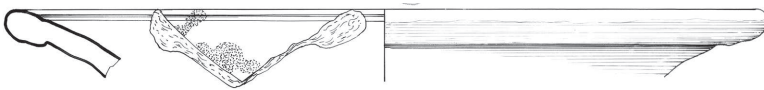


526

**Horizont N 5b: Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4,  
um 1850-1885**



527



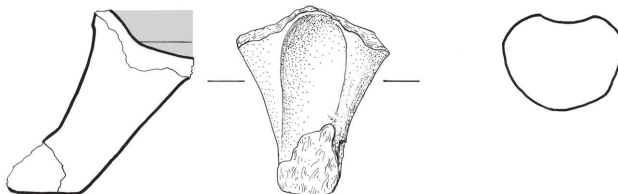
529



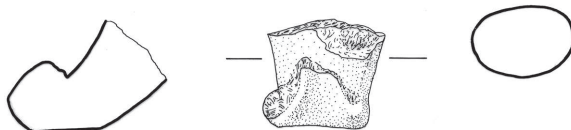
530



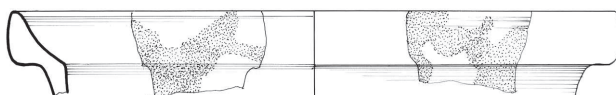
531



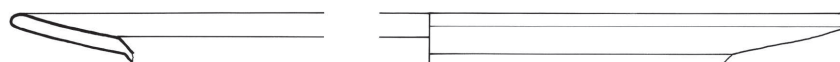
532



533



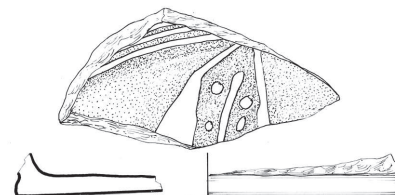
534



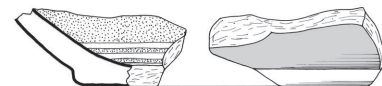
539



528



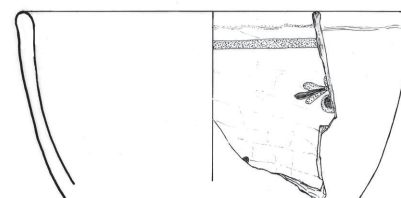
535



536



537

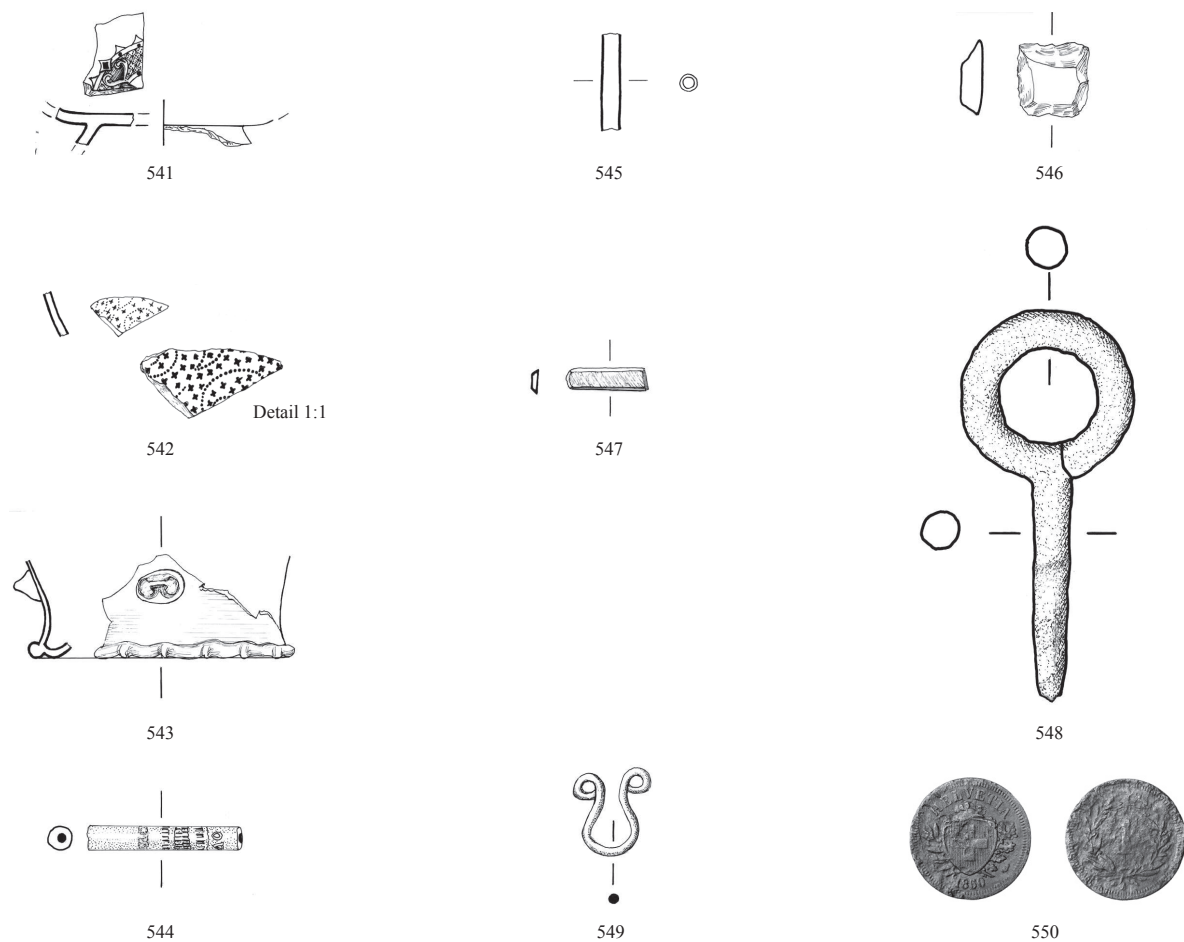


538

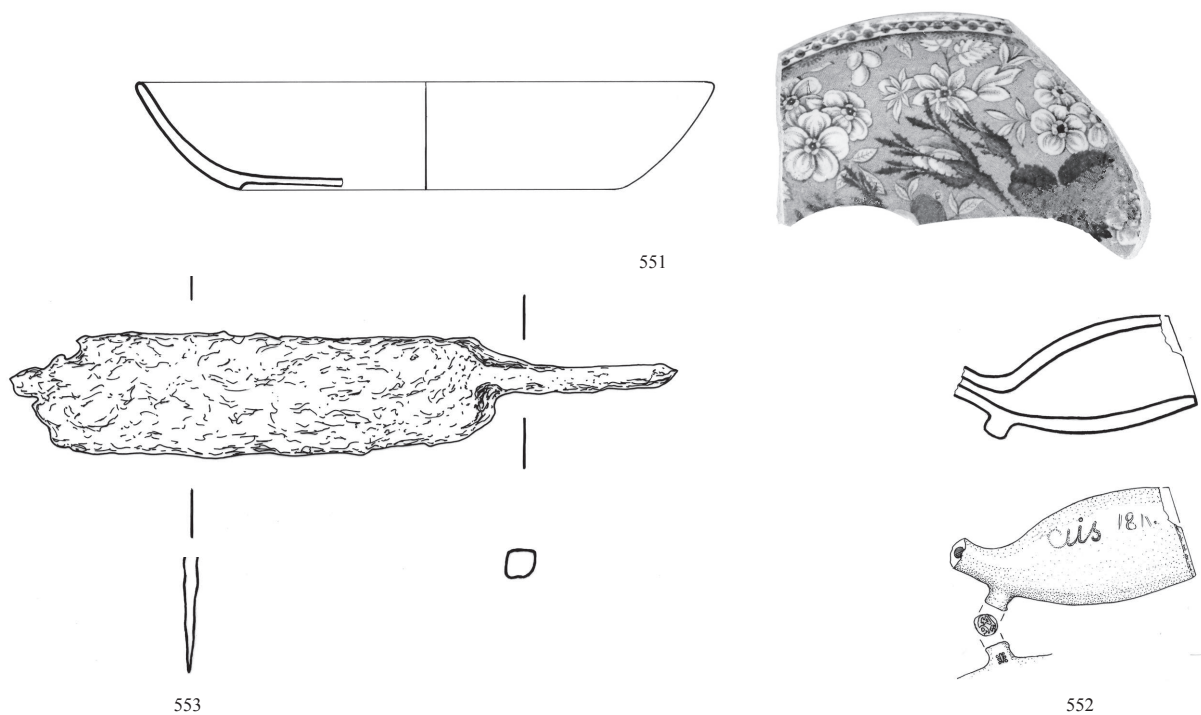


540

**Tafel 33** Steinzeug (526), Unglasierte Irdenware (527, 528), Glasierte Irdenware (529-537), Verzierte Fayence (538), Steingut (539, 540).  
Massstab 1:2

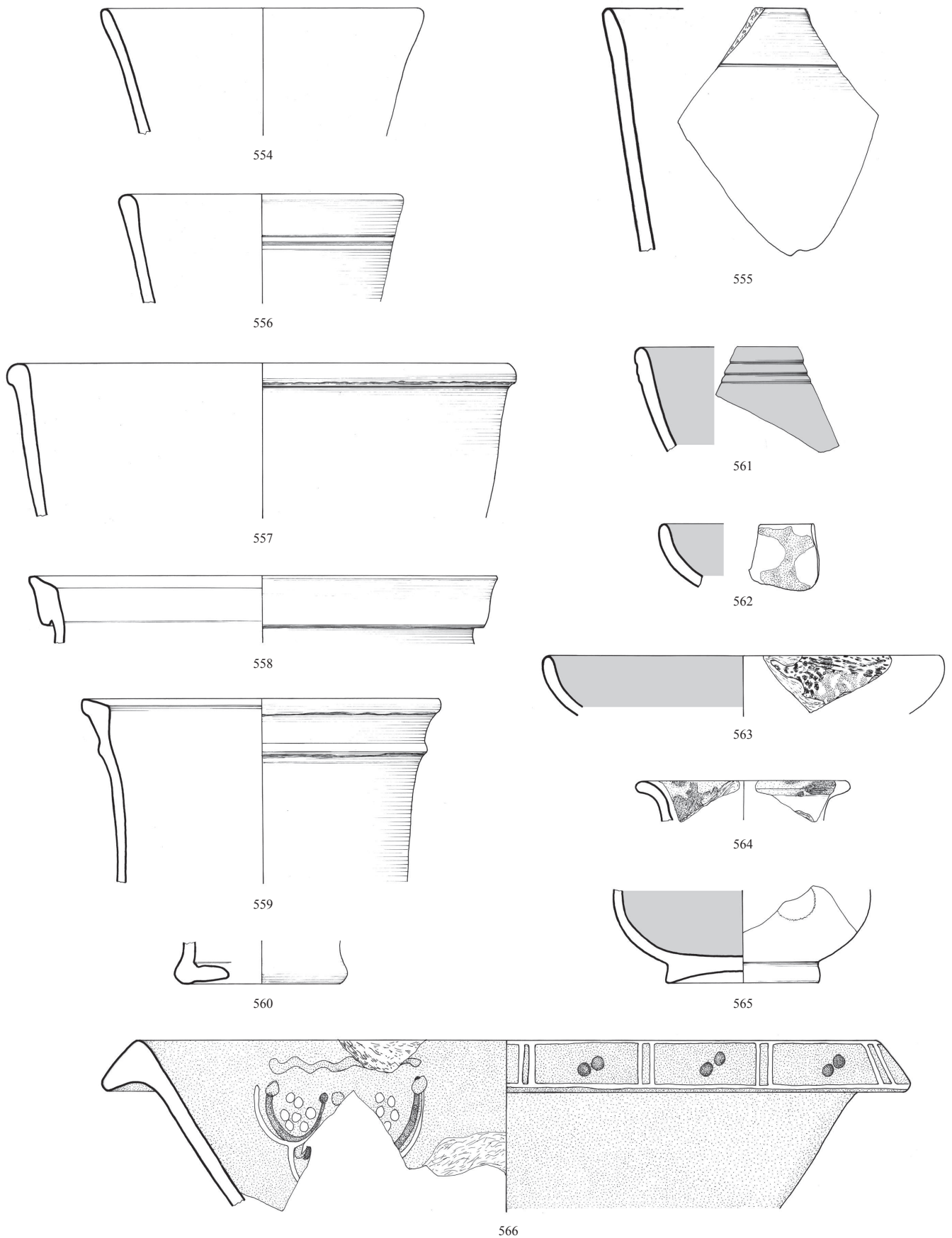


von Horizont N 5b (Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885) aus eingetieft: Eingriff 9 (1992)

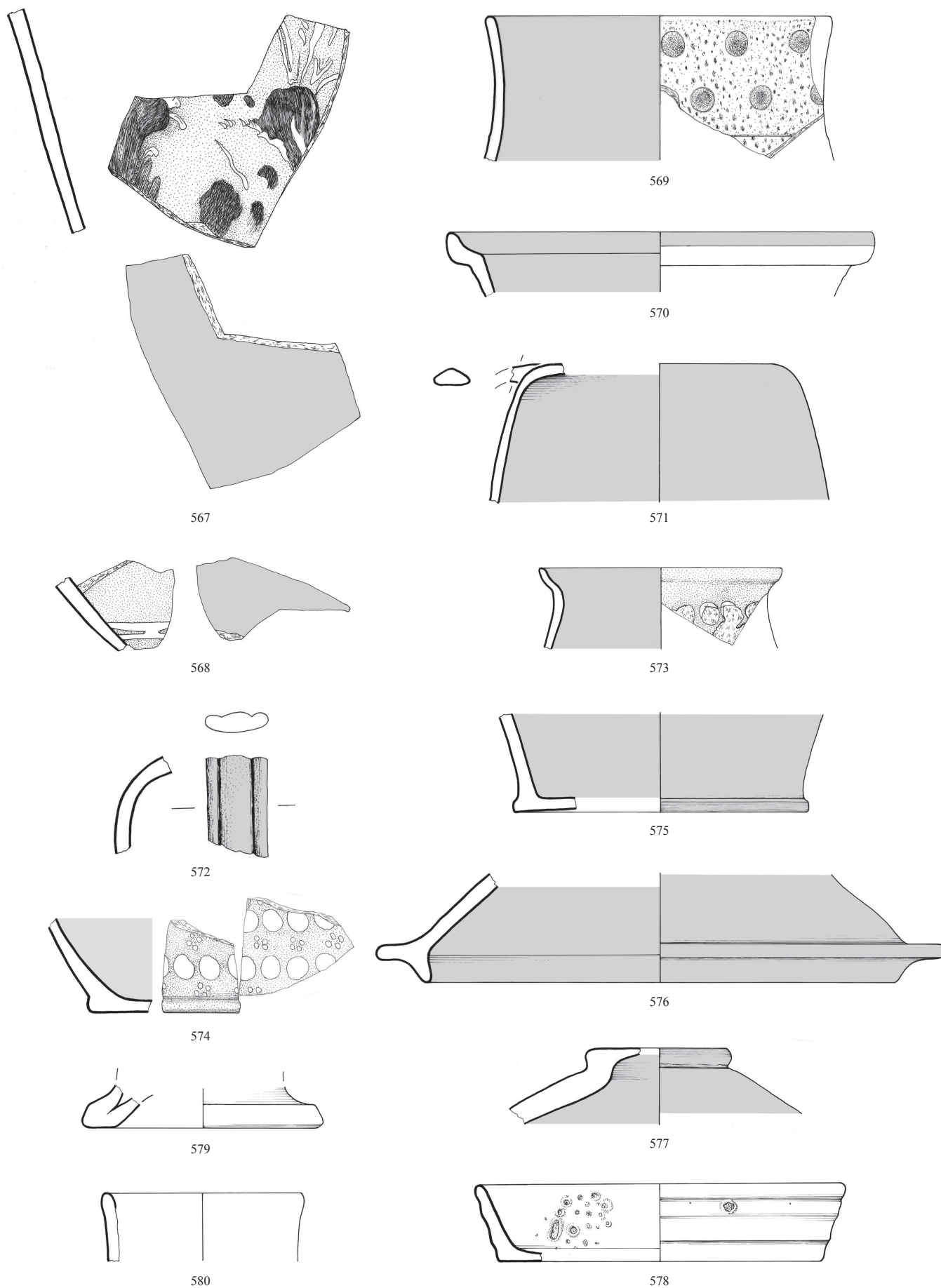


**Tafel 34** Steingut (541, 542, 551), Farbloses Glas (543), Tonpfeifen (544, 552), Glas (545), Stein (546, 547), Eisen (548, 553), Buntmetall (549), Münzen (550). Massstab 1:2 (548-550, 553 Massstab 1:1)

**Horizont N 5c: Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 6, bis 1885**

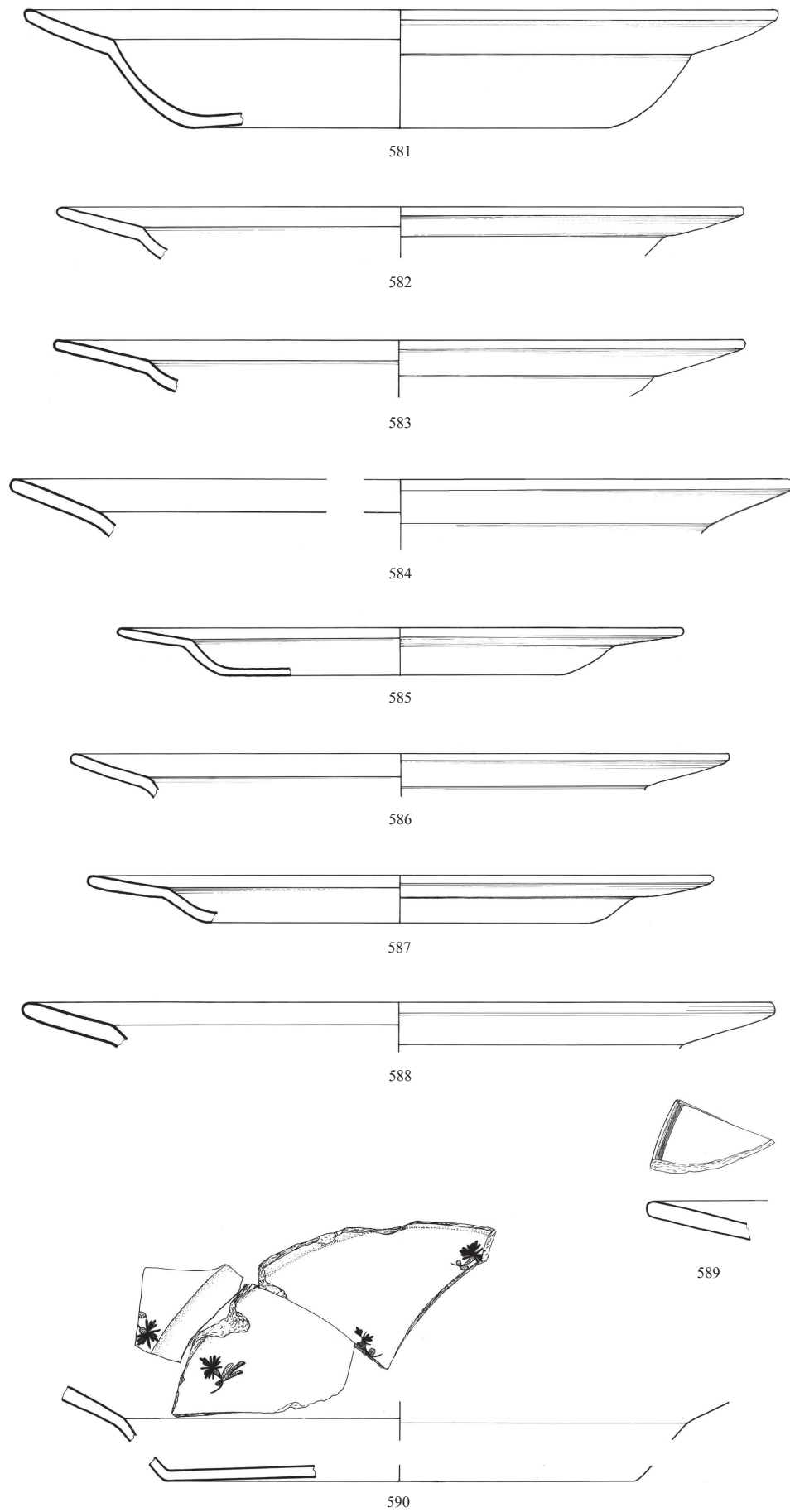


**Tafel 35** Unglasierte Irdenware (554-560), Glasierte Irdenware (561-566). Massstab 1:2

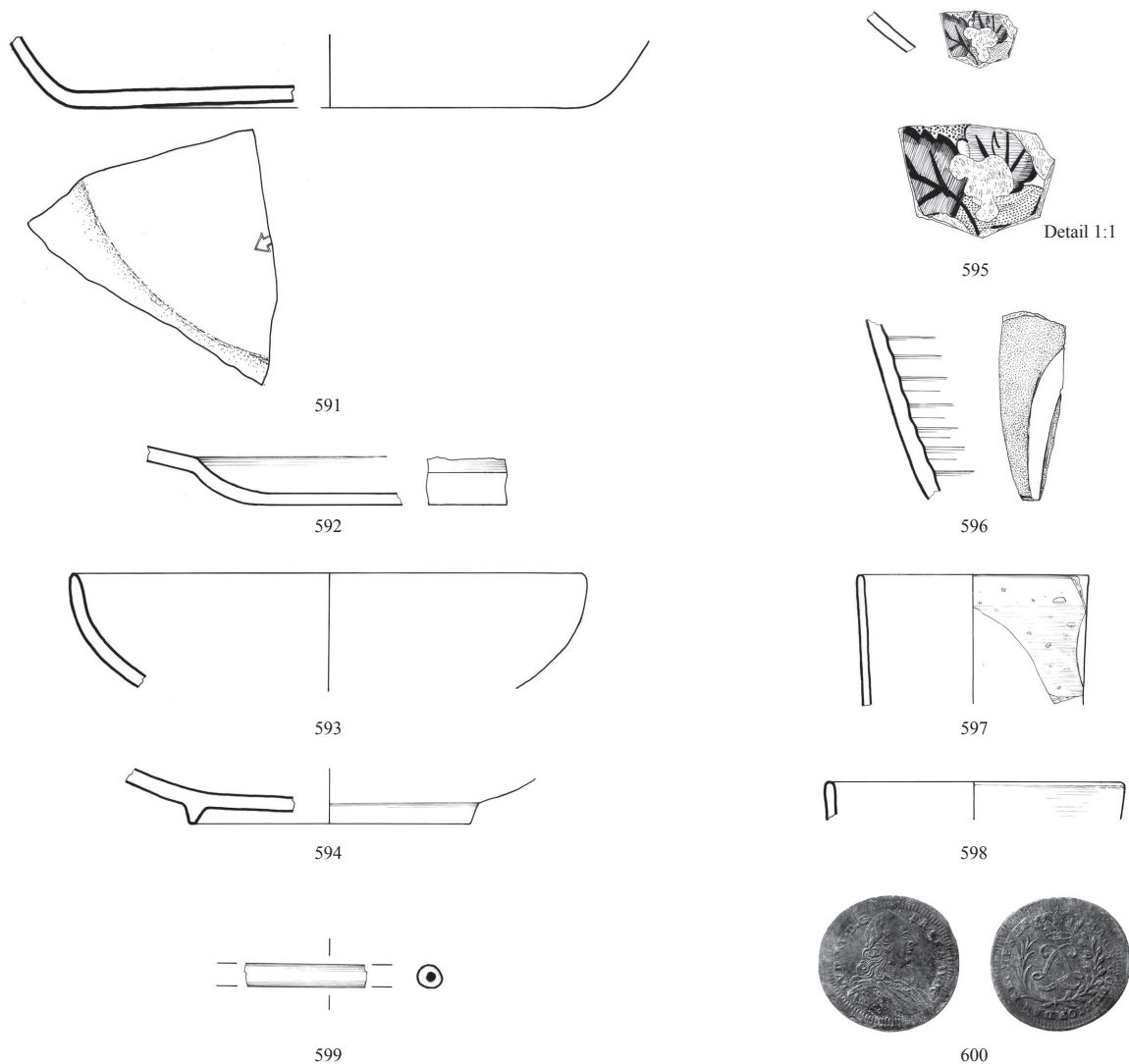


**Tafel 36** Glasierte Irdenware (567-577), Unverzierte Fayence (578-580). Massstab 1:2

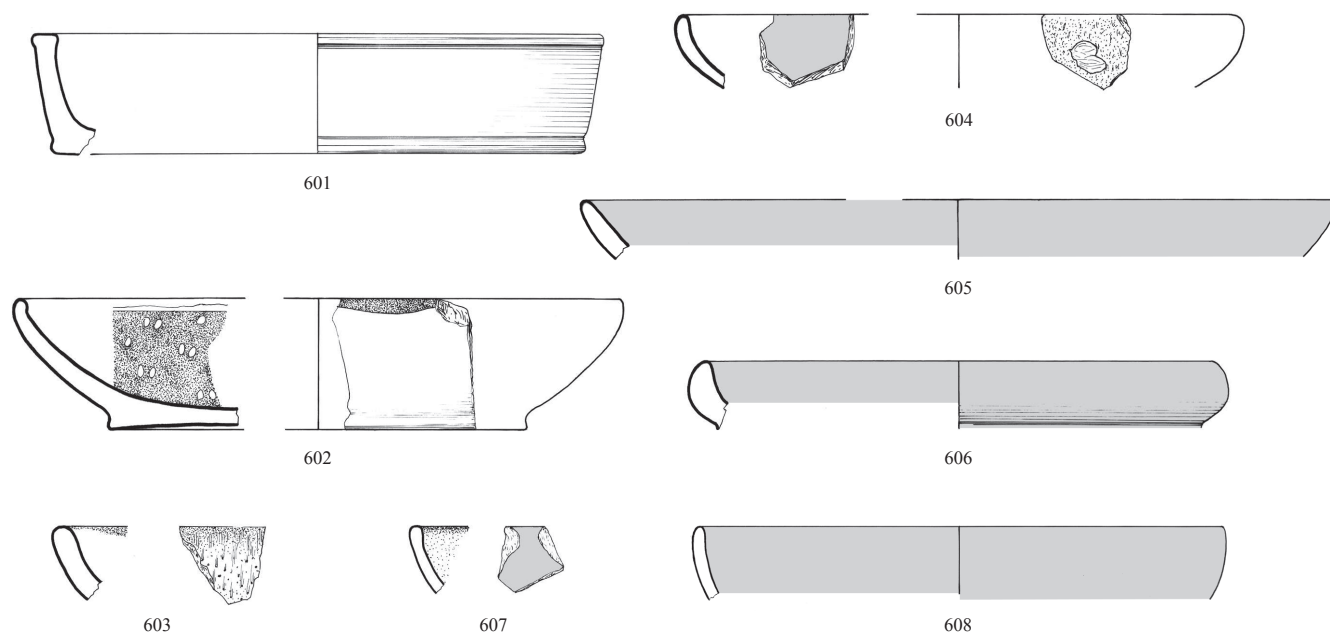




**Tafel 37** Steingut (581-590). Massstab 1:2



**Horizont N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes,  
1860-1885**



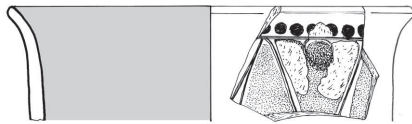
**Tafel 38** Steingut (591-595), Steinzeug (596), Farbloses Glas (597, 598), Tonpfeifen (599), Münzen (600), Unglasierte Irdenware (601), Glasierte Irdenware (602-608). Massstab 1:2 (600 Massstab 1:1)



609



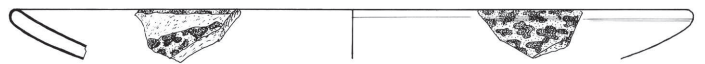
610



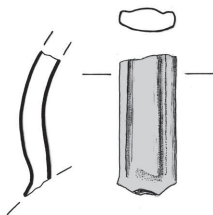
611



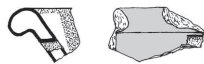
612



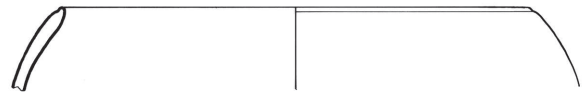
619



613



614



620



615



621



616



622



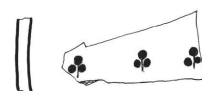
617



623

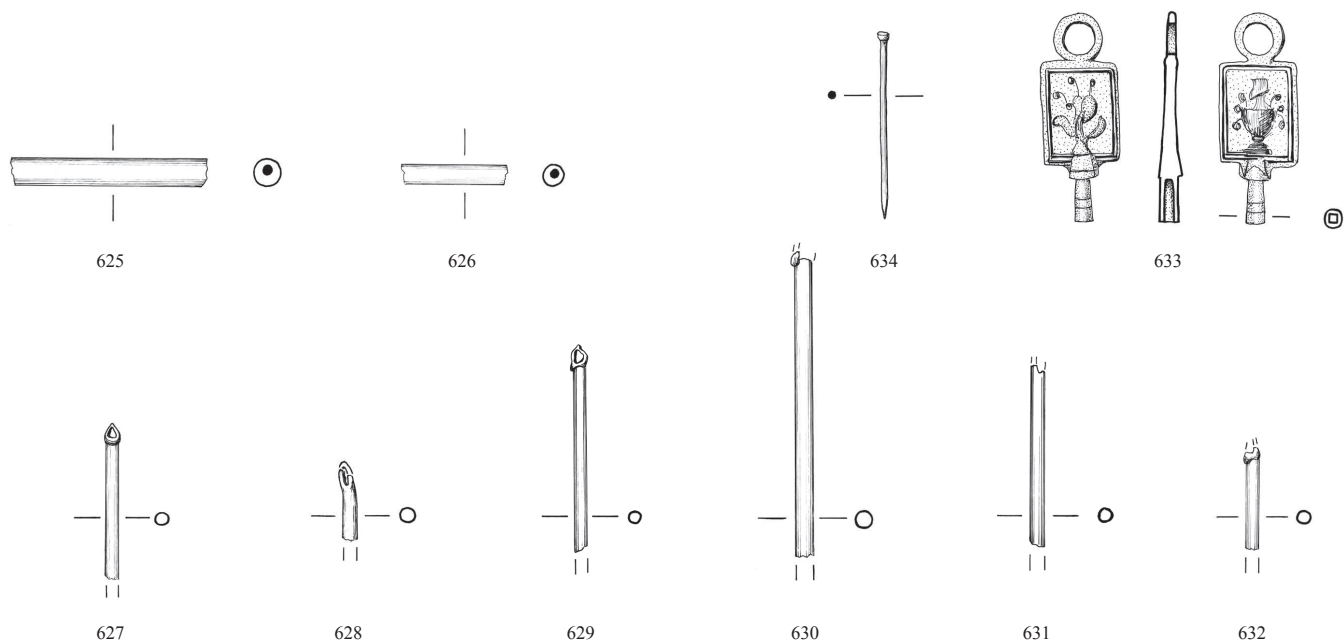


618

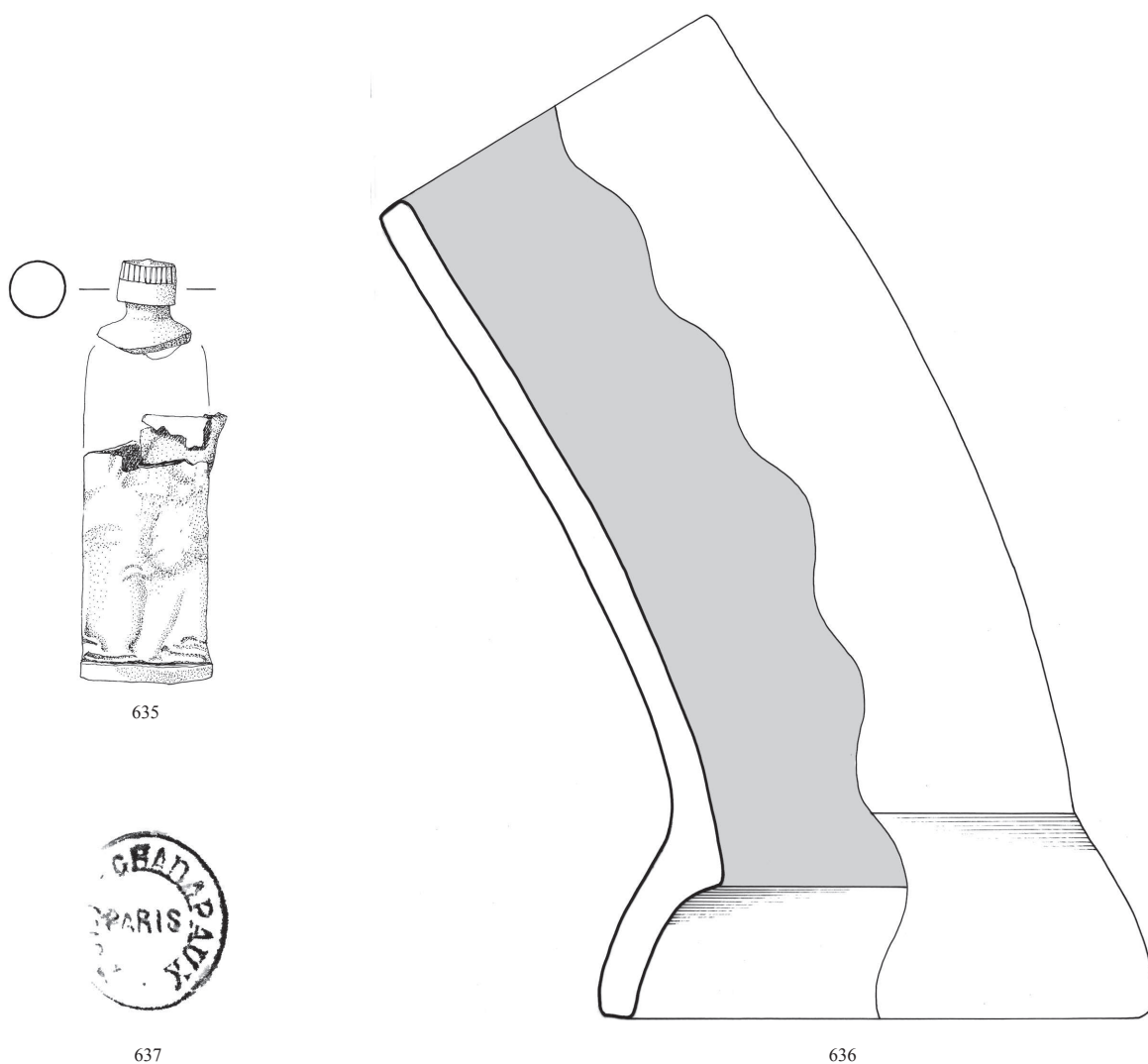


624

**Tafel 39** Glasierte Irdenware (609-616), Unverzierte Fayence (617), Verzierte Fayence (618, 619), Steingut (620-624). Massstab 1:2

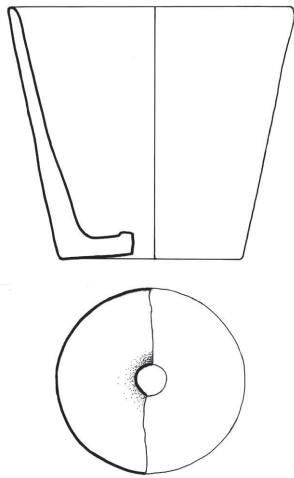


Ausgewählte Funde aus Strukturen von 1885

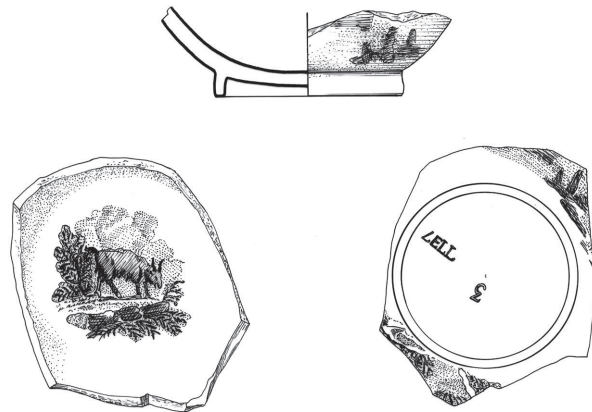


**Tafel 40** Tonpfeifen (625, 626), Glas (627-632), Buntmetall (633-635), Baukeramik (636, 637). Massstab 1:2 (633-635 Massstab 1:1, 636 Massstab 1:4), 637 ohne Massstab)

**Ausgewählte neuzeitliche Streufunde**



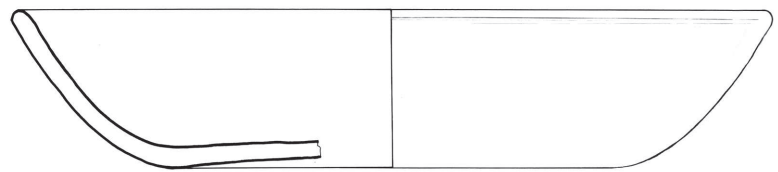
638



641

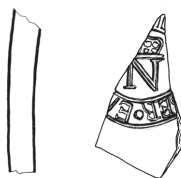


639



Detail 1:1

640



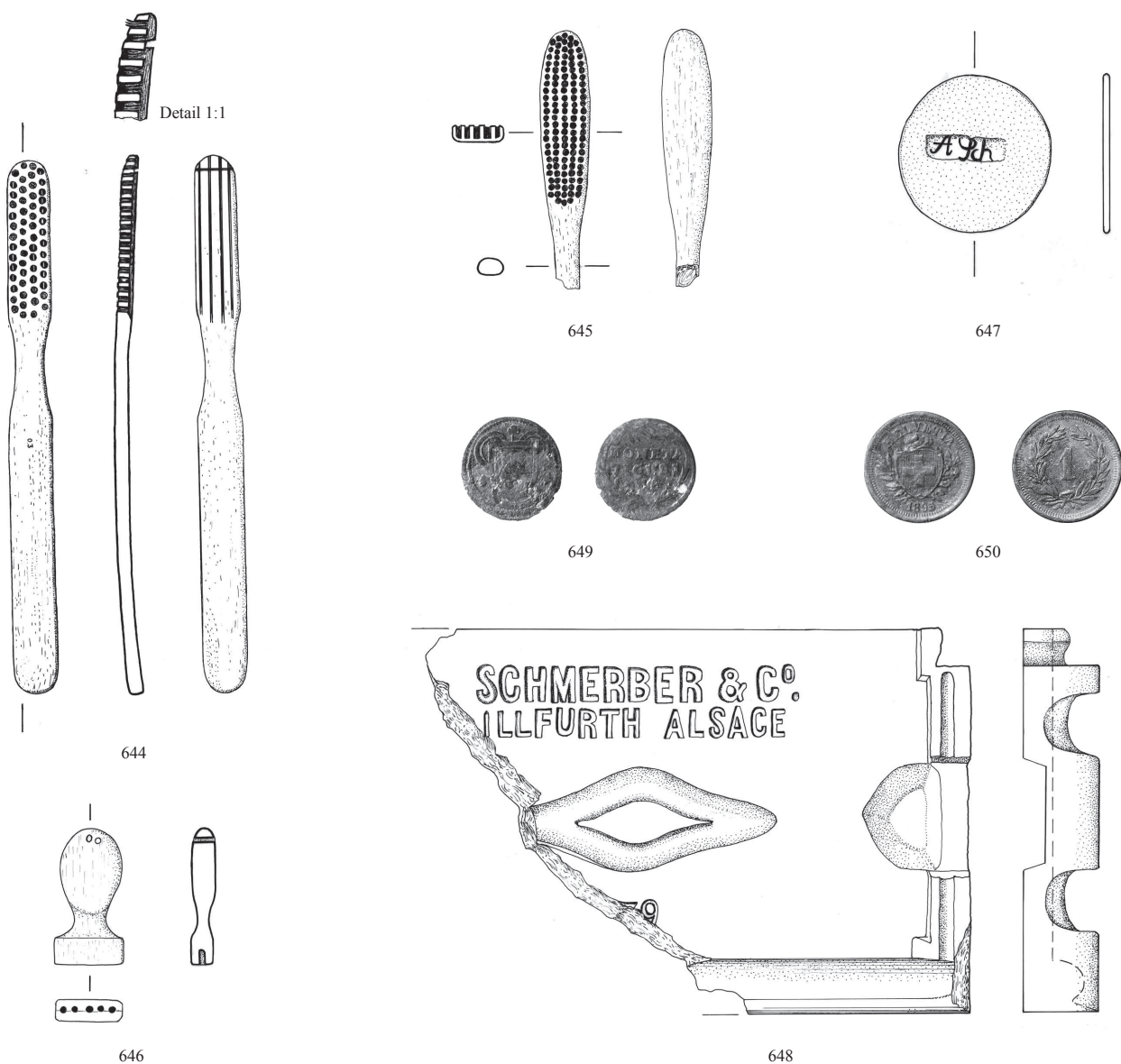
642



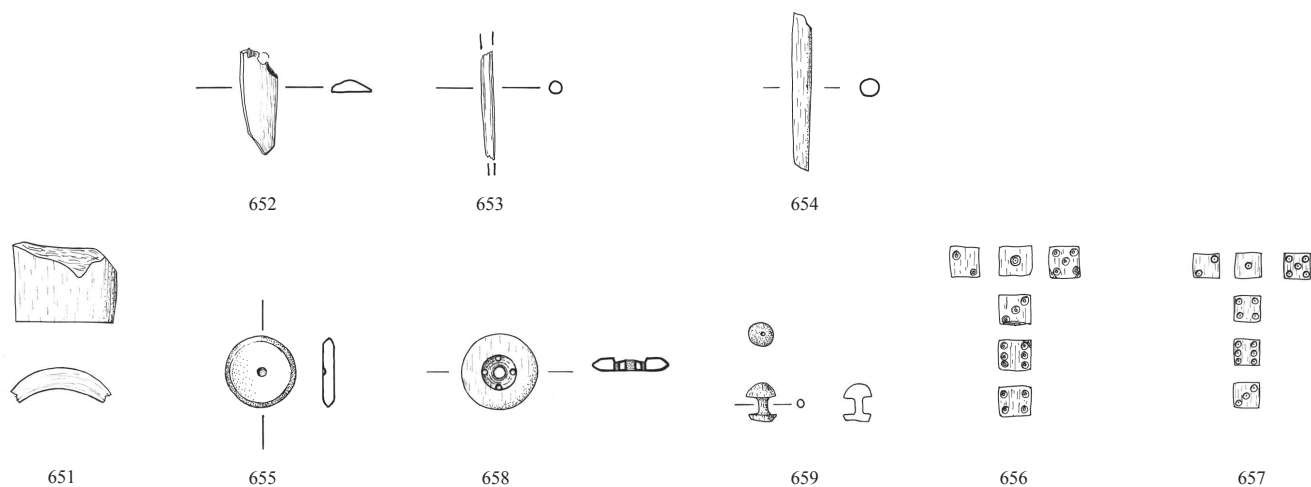
643

**Tafel 41** Unglasierte Irdenware (638), Verzierte Fayence (639), Steingut (640, 641), Steinzeug (642), Farbloses Glas (643). Massstab 1:2





Ausgewählte Streufunde unbestimmter Zeitstellung



**Tafel 42** Knochen oder Geweih (644-646, 651-659), Buntmetall (647), Baukeramik (648), Münzen (649, 650). Massstab 1:2 (647, 649, 650) Massstab 1:1, 648 Massstab 1:4

## 1.3 Anthropologie

### 1.3.1 Spätlatènezeitliches Skelett (Viera Trančík und Thomas Böni)

#### Grabung 1991 / Skelett 13

(Zur Lage vgl. Befundtaf. 48)

##### Kurzbeschreibung (Viera Trančík)

Erhalten sind spärliche Fragmente des Schädels sowie Reste des postcranialen Skelettes eines maturen, ca. 170 cm grossen Mannes.

##### Erhaltung

Das linke Armskelett (Oberarmknochen, Elle und Speiche) samt Schulterblatt wurde noch *in situ* vorgefunden. Sämtliche übrigen Skeletteile lagen sekundär verlagert in der Einfüllung eines frühmittelalterlichen Grabens (Eg 4, 1992).

Schädel: Lediglich 2 Fragmente der Schädelbasis sind vorhanden.

Zähne: (fehlen).

Rumpfskelett: Vom Rumpfskelett liegen drei z. T. unvollständige Halswirbel, vier Brustwirbel, ein Lendenwirbel, Reste von mindestens acht Rippen sowie das Manubrium und Corpus sterni des Brustbeines vor.

Armskelett: Linkes und rechtes Schlüsselbein; linkes und rechtes Schulterblatt; linker Oberarmknochen; linke und rechte Elle und Speiche; zwei Handwurzelknochen, ein Mittelhandknochen und drei Phalangen I der linken Hand; vier Mittelhandknochen und vier Fingerknochen (zwei Phalangen II, ein Phalanx III und ein pathologischer Phalanx, indet.) der rechten Hand.

Beinskelett: Rechte Patella; Sprung- und Fersenbein sowie vier Mittelfussknochen des linken Fusses; ein Mittelfussknochen des rechten Fusses; ein nicht zuzuordnender Mittelfussknochen sowie drei Phalangen I indet.

##### Bestimmung

Alter: Matur (40-60 Jahre). Die Bestimmung erfolgte anhand der verschleissbedingten Veränderungen der Wirbelsäule und der vorhandenen Gelenke am postcranialen Skelett; davon ausgenommen wurde das linke, pathologische Armskelett.

Geschlecht: Eher männlich. Die Bestimmung erfolgte anhand der Scapulamasse. Die Diskriminanzfunktion mit den Scapulamassen 1, 7, 12 und 13 der linken Körperseite ergibt den Wert 790.8823. Der Trennwert beträgt 669.7894.

Körperhöhe: Ca. 170 cm. Grobe Schätzung anhand der Langknochenmasse des linken pathologischen Armskelettes.

##### Besonderheiten/Pathologica (Thomas Böni)

Infolge eines Sturzes im Kindesalter ist das linke Ellbogengelenk zertrümmert worden. Die Gelenk- Anteile aller drei das Ellbogengelenk bildenden Knochen sind stark verändert. Der Sturz hatte wohl auch Auswirkungen auf das proximale Humerusgelenk.

Das Schultergelenk der rechten Seite ist deutlich arthrotisch verändert. Die wenigen erhaltenen proximalen Gelenkreste der rechten Ulna könnten ebenfalls auf eine Anomalie hinweisen; leider ist aber aufgrund des Erhaltungszustandes dieser Befund unklar. Das Röntgenbild liefert keine weiteren Hinweise. Der rechte Radius zeigt im distalen Schaftbereich einen spiralförmigen unverheilten Bruch. Da nur frische Knochen derart brechen, muss es sich um einen Bruch handeln, der entweder kurz vor oder kurz nach dem Tod des Individuums erfolgte.

Soweit die Wirbelsäule erhalten ist, können deutliche Veränderungen an den Wirbelkörpern, an den kleinen Gelenken sowie an den Gelenken zu den Rippen festgestellt werden. Der einzige erhaltene Lendenwirbel ist als Keilwirbel ausgebildet. Eine mögliche Ursache für die Entstehung eines Keilwirbels könnte ein Bruch sein, das Röntgenbild zeigt aber keine Spuren eines Bruches.

Im rechten mittleren Brustbereich liegt ein verheilte Rippenbruch vor.

Praktisch alle übrigen Gelenke (Handwurzel-, Fusswurzel-, Mittelhand-, Mittelfuss-, Finger- und Zehenknochen) zeigen mehr oder weniger deutliche arthrotische Veränderungen.

Die beiden Schulterblätter weisen eine anatomische Besonderheit auf. Am unteren Margo lateralis lässt sich beidseitig eine deutliche Einziehung feststellen, wobei diese am rechten Schulterblatt stärker ausgebildet ist.

### 1.3.2 Früh- und hochmittelalterliche Skelette (Marcel Mundschin und Thomas Böni)

#### Katalog

Die Grabnummer ist gleich der Skelettnummer. Der Katalog beginnt mit den Gräbern von 1991, es folgen die Skelette der Grabung 1992 und zum Schluss der Inhalt eines Ossuars. Skelette, die bei beiden Grabungen angeschnitten wurden, werden nur mit der Ordnungsnummer, die sie 1992 erhalten haben, bezeichnet. Zur Lage der einzelnen Gräber innerhalb des gesamten Friedhofes s. Befundtaf. 80.

Die Gräber 25 (1992) bis 36 (1992) mussten aus technischen Gründen maschinell freigelegt werden und konnten nur halb-schematisch gezeichnet werden (s. Befundtaf. 80); sie werden deshalb im Katalog nicht mit einer Detailzeichnung wiedergegeben. Weitere Gräber wurden an der Grabungsgrenze nur im Profil angeschnitten und konnten nicht flächig freigelegt werden (Grab 3, 4, 5, 16, 24 und 37 von 1992, s. die Profile Befundtaf. 17, 24 bzw. 32); sie bleiben hier ebenfalls ohne Detailzeichnung. Drei verschleppte Schädel (Skelett 14, 15 und 23 von 1992) werden im Katalog ohne Detailzeichnung besprochen; einer davon wurde aus einem Profil an der Grabungsgrenze geborgen (Skelett 23, 1992) und ist auf dem Profil Befundtaf. 27 eingezeichnet. Die Lage des Ossuars ist auf Befundtaf. 95 eingetragen.

## Grabung 1991

### Skelett 3 (1991)



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage.

Erhaltung: Der Schädel fehlt. Es sind lediglich ein distales Bruchstück des rechten Oberarmes, Fragmente des proximalen rechten Unterarmes sowie Teile des rechten Fusses vorhanden. Der Rest der Bestattung wurde durch eine moderne Leitung gestört.

Geschlecht: Aufgrund der erhaltenen Skelettreste nicht bestimmbar.

Alter: Erwachsen (adult-senil).

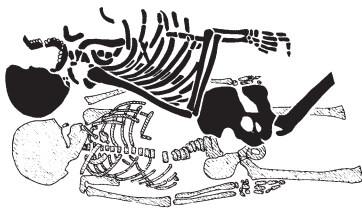
Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

### Skelett 6 (1991)



Grabbau/Lage: Skelett in Seitenlage (linke Seite). Der linke Arm ist gestreckt und liegt unter dem Körper, der rechte Oberarm liegt parallel zur Wirbelsäule, der Unterarm ist angewinkelt (ca. 90°). Die Beine sind nicht beobachtbar (Grabungsgrenze). Skelett 6 (1991) bildet zusammen mit Skelett 7 (1991) (ca. 12 ± 2½ Jahre altes Individuum, Geschlecht unbestimmbar) eine Doppelbestattung. Skelett 6 (1991) liegt an der linken Seite von Skelett 7 (1991).

Erhaltung: Der Gesichtsschädel mit Oberkiefer fehlt. Vom postcranialen Skelett fehlen das ganze rechte Bein und der linke Unterschenkel. Der Rest ist vollständig, die Wirbelsäule jedoch fragmentiert.

Geschlecht: Alle geschlechtsdifferenzierenden Merkmale am Schädel, Unterkiefer und Becken weisen eindeutig weibliche Ausprägung auf. Das postcraniale Skelett ist zudem sehr grazil gebaut.

Alter: Ca. 25-35 Jahre (adult I-adult II). An den Humeri sind die Epiphysenfugen noch schwach sichtbar. Auch die Crista iliaca des Beckens war noch nicht lange verwachsen (> 24 Jahre). Zusammen mit der relativ geringen Abkautung der Zähne ergibt sich ein Lebensalter von ca. 25-35 Jahren.

Körperhöhe: Ca. 161 cm (berechnet anhand der Längen des rechten Humerus und beider Radii).

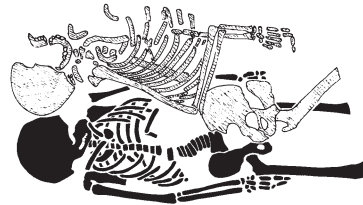
Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Der dritte Lendenwirbel ist leicht keilförmig; ansonsten finden sich an der Wirbelsäule aber keine Abnützungserscheinungen.

Abbildung: Flächig schwarz Skelett 6 (1991). - Massstab 1 : 20. -

Zeichnung: Yvonne Müller.

### Skelett 7 (1991)



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage, beide Arme gestreckt, parallel zum Körper. Skelett 7 (1991) bildet zusammen mit Skelett 6 (1991) (ca. 25-35 jähriges weibliches Individuum) eine Doppelbestattung. Skelett 7 (1991) liegt hinter dem Rücken von Skelett 6 (1991).

Erhaltung: Der Schädel ist praktisch vollständig. Beide Unterschenkel sowie das proximale und distale Gelenk des linken Oberschenkels fehlen (Grabungsgrenze). Der rechte Radius ist fragmentiert.

Geschlecht: Da es sich um ein junges Individuum handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter: Ca. 12 ± 2½ Jahre (infans II). Aufgrund des Zahndurchbruches und der Längen von Humerus, Radius und Femur kann auf ein Lebensalter von 12 Jahren ± 30 Monaten geschlossen werden.

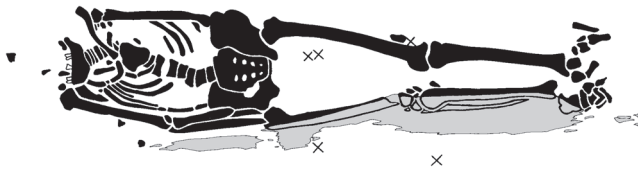
Körperhöhe: 130-134 cm (berechnet anhand der Längen beider Humeri und des linken Radius).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Der Zahndurchbruch ist atypisch: Die zweiten Molare des Dauergebisses sind schon vorhanden (Wurzeln noch offen), die zweiten Milchmolare sind jedoch auch noch vorhanden. Die Dentition des Frontgebisses ist vollständig abgeschlossen.

Abbildung: Flächig schwarz Skelett 7 (1991). - Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

## Skelett 8 (1991)



<sup>14</sup>C-Datierung: 651-892 n. Chr., kalibrierte (dendrokorrigierte) Altersbestimmung, G. Bonani, Institut für Teilchenphysik, ETH Zürich.

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage, Arme leicht angewinkelt, Hände unterhalb des Beckens, zwischen den Oberschenkeln. 5 Nägel (FK 21293) sowie Holzreste, die den rechten Unterschenkel überlagerten, belegen die Verwendung eines Sarges.

Erhaltung: Das Skelett ist vollständig. Der Gesichtsschädel ist stark defekt, vom rechten Radius fehlt die distale Hälfte, die rechte Tibia ist fragmentiert.

Geschlecht: Sämtliche geschlechtsdifferenzierenden Merkmale an Schädel, Unterkiefer und Becken weisen zweifelsfrei auf ein männliches Individuum hin. Die Langknochen sind äusserst kräftig gebaut und weisen sehr deutliche Muskelansatzstellen auf.

Alter: Ca. 65 Jahre (senil). Die Schädelnähte sind endocranial alle verschlossen (Stufe IV). Die Symphyse weist das Stadium (IV)-V auf. Die Spongiosa des proximalen Humerusgelenkes weist Stufe II auf, diejenige des Femur Stufe III. Der Zustand des Gebisses lässt auf ein hohes Alter schliessen, die meisten Molare sind intravital schon ausgefallen, die vorhandenen Zähne häufig sehr stark abgekaut oder stark kariös.

Körperhöhe: Ca. 170 cm (berechnet anhand der Längen des rechten Humerus, sowie von Radius, Femur und Tibia der linken Seite).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Die Halswirbelsäule weist leichte Arthrose auf. Dens axis und Epistropheus mit erweiterten Gelenken. Ein Brustwirbel mit sehr starken Schmorl'schen Knötchen, viele Rippen mit arthrotisch veränderten Gelenken. Sämtliche Lendenwirbel stark arthrotisch verändert, vergrösserte Gelenke und Wirbelkörper mit Randwülsten. Der rechte Humerus weist proximal am Gelenkrand Lochdefekte auf. Bei beiden Radii scheint die Tuberositas radii pathologisch verändert zu sein und wirkt äusserst kräftig. Die Ulnae weisen sehr starke Muskelmarken auf und beide distalen Gelenke sind sehr wahrscheinlich pathologisch verändert. An der rechten Hand weisen die Handwurzel- und die Mittelhandknochen fast an allen Gelenken Randwülste auf. Beide distalen Claviculagelenke sind deutlich arthrotisch. Das proximale Gelenk ist bei beiden Femora vergrössert, ebenfalls beide Gelenkpfannen des Beckens. Das Individuum hatte beidseitig eine Patella emarginata, wobei die lateralen Ränder deutliche Auflösungserscheinungen aufweisen. Am Kniegelenk (Femur distal und Tibia proximal) ist der Knochen entlang des Kapselansatzes pathologisch verändert. Beide Tibiae weisen distal schwammartige, poröse Auflagerungen auf; desgleichen die rechte Fibula vom distalen Gelenk bis zur Schaftmitte und die linke Fibula im distalen Schaftbereich. Möglicherweise handelt es sich um die Spuren einer Periostitis. Am ersten Metatarsus

des linken Fusses befindet sich seitlich des distalen Gelenkes ein Lochdefekt. Die kleine Zehe des rechten Fusses ist vollständig verwachsen. Keiner Körperregion sicher zuzuweisen ist ein isoliertes Knochenkugelchen von ca. 11 mm Durchmesser, möglicherweise verknöchertes Gewebe.

Abbildung: Nägel als Kreuze eingetragen, Holzreste des Sarges gerastert. - Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

## Skelett 9 (1991)



<sup>14</sup>C-Datierung: 767-1003 n. Chr., kalibrierte (dendrokorrigierte) Altersbestimmung, G. Bonani, Institut für Teilchenphysik, ETH Zürich.

Grabbau/Lage: Rückenlage. Lediglich die Füße konnten freigelegt werden (Grabungsgrenze).

Erhaltung: Reste beider Füße.

Geschlecht: Aufgrund der erhaltenen Skelettreste nicht bestimmbar.

Alter: Erwachsen (adult-senil).

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: Die Muskelansätze sind sehr stark ausgeprägt.

Paläopathologischer Befund: Bei einer Zehe sind die zweite und die dritte Phalanx miteinander verwachsen.

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

## Grabung 1992

### Skelett 1 (1992)



Grabbau/Lage: Rückenlage. Alt gestörte Bestattung. Es sind lediglich Bruchstücke des rechten Unterschenkels und Fusses sowie der rechten Schläfenschuppe des Schädels vorhanden.

Erhaltung: Schlecht. Die Tibia ist stark eingedrückt.

Geschlecht: Da es sich um ein Kleinkind handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter: 3-4 Jahre (infans I). Die Schätzung der Tibialänge lässt auf ein Alter von 3-4 Jahren schliessen.

Körperhöhe: 95-99 cm (berechnet anhand der Tibialängenschätzung).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

#### Skelett 2 (1992)



<sup>14</sup>C-Datierung: 781-1009 n. Chr., kalibrierte (dendrokorrigierte) Altersbestimmung, G. Bonani, Institut für Teilchenphysik, ETH Zürich.

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Die Armhaltung ist unklar. Die Bestattung ist durch eine moderne Leitung gestört.

Erhaltung: Vom Schädel sind nur ein Weisheitszahn und ein Bruchstück des linken Keilbeines vorhanden. Die rechte Körperhälfte ist vollständig, der Unterschenkel jedoch stark fragmentiert. Von der linken Körperseite sind nur Fragmente der Hand und des Fusses vorhanden.

Geschlecht: Die Beckenmerkmale und die Robustizität der Langknochen weisen eindeutig auf ein männliches Individuum hin.

Alter: Ca. 47-56 Jahre (matur I-matur II). (Humerus Stufe II, Femur Stufe III).

Körperhöhe: 171 cm (berechnet anhand des rechten Humerus, Radius und Femur.)

Morphologischer Befund: Die vorhandenen Langknochen weisen eine grosse Robustizität und starke Muskelmarken auf.

Paläopathologischer Befund: Ein Handwurzelknochen der rechten Hand (Os hamatum) mit zystenartigem Hohlraum. Die restlichen vorhandenen Handwurzelknochen sind vom Befund her unauffällig. Leichte Hüftgelenksarthrose. Vorhandener dritter Molar kariös.

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

#### Skelett 3 (1992)

Grabbau/Lage: Unklar. Es sind nur Teile des im Profil steckenden Schädels erhalten (Grabungsgrenze, davor moderne Leitungsstörung).

Erhaltung: Schlecht. Es sind lediglich Bruchstücke des Hirnschädels (Frontale, Parietalia, Occipitale) vorhanden.

Geschlecht: Aufgrund der erhaltenen Schädelreste nicht bestimmbar.

Alter: 45-52 Jahre (matur I-matur II). Die vorhandenen Abschnitte der Coronalnaht sind endocranial geschlossen, die Sagitalnaht ist stellenweise im Verschluss resp. verschlossen, die Lambdanaht ist offen. Es ergibt sich somit ein Lebensalter von 45-52 Jahren.

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 17, "Gr 3 (1992)" bei Achse 45.

#### Skelett 4 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Es sind nur wenige postcraniale Reste geborgen worden, die im Profil steckten (Grabungsgrenze).

Die fehlenden postcranialen Teile wurden bereits 1976 entfernt.

Skelett 4 (1992) bildet zusammen mit Skelett 5 (1992) (ca. 1-2 Jahre altes Individuum, Geschlecht unbestimmbar) eine Doppelbestattung. Skelett 4 (1992) liegt an der rechten Seite von Skelett 5 (1992).

Erhaltung: Es sind lediglich der linke Humerus, Teile der linken Hand, Rippenfragmente und ein Sternumfragment geborgen worden. Der Schädel wurde nicht ausgegraben.

Geschlecht: Unbestimmbar, aufgrund der Gracilität des vorhandenen Langknochens und der Hand eher weiblich.

Alter: Ca. 25-40 Jahre (adult I-adult II). Die Wirbelsäule sowie die vollständig verwachsene Epiphyse des Humerus lassen auf ein Alter nicht unter 25 Jahren schliessen.

Körperhöhe: 158 cm (w) oder 158-159 cm (m) (berechnet anhand des linken Humerus).

Morphologischer Befund: Die Metacarpalia sind äusserst gracil.

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 32, "Gr 4 + 5 (1992)" bei Achse Q.

#### Skelett 5 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Die vorhandenen Skelettreste wurden aus einem Profil geborgen (Grabungsgrenze). Die fehlenden postcranialen Teile wurden bereits 1976 entfernt.

Skelett 5 (1992) bildet zusammen mit Skelett 4 (1992) (ca. 25-40 Jahre altes, eher weibliches Individuum) eine Doppelbestattung. Skelett 5 (1992) liegt an der linken Seite von Skelett 4 (1992).

Erhaltung: Gut. Es sind Schädel, Thorax und Oberarme vorhanden. Die rechte Hand ist unvollständig erhalten.

Geschlecht: Da es sich um ein Kleinkind handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter: 1-2 Jahre (infans I). Aufgrund des Zahndurchbruches kann das Alter relativ genau auf  $18 \pm 6$  Monate bestimmt werden. Die Länge des rechten Humerus weist auf ein Alter von ca. 12 Monaten hin, was im Toleranzbereich der Altersbestimmung aufgrund des Zahndurchbruches liegt.

Körperhöhe: 70-74 cm (berechnet anhand des rechten Humerus).

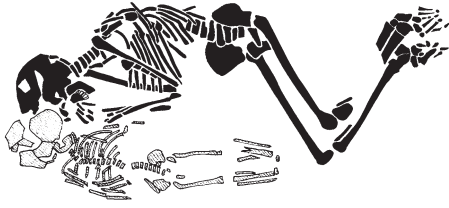
Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 32, "Gr 4 + 5 (1992)" bei Achse Q.



#### Skelett 6 (1992)



Grabbau/Lage: Auf der rechten Seite liegende Hockerbestattung. Beide Arme sind stark angewinkelt, die Hände liegen vor dem Gesicht. Skelett 6 (1992) bildet zusammen mit Skelett 12 (1992) (1-2 Jahre altes Individuum, Geschlecht unbestimmbar) eine Doppelbestattung. Skelett 6 (1992) liegt an der linken Seite von Skelett 12 (1992).

Erhaltung: Gesichts- und Hirnschädel sind stark zerdrückt. Unterkiefer und postcraniales Skelett sind vollständig und gut erhalten.

Geschlecht: Eine Geschlechtsbestimmung ist aufgrund des juvenilen Alters unsicher. Die relativ grazilen Langknochen machen aber einen eher weiblichen Eindruck.

Alter: 16-18 Jahre (juvenil). Die dritten Molaren stehen im Unterkiefer vor dem Durchbruch, im Oberkiefer hat der Durchbruch begonnen. Die Epiphysen der Langknochen sind mit Ausnahme der Ulna (proximal im Verwachsen) noch offen.

Körperhöhe: Unter 145 cm (w) oder unter 154 cm (m) (berechnet anhand sämtlicher Langknochen).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Im Oberkiefer liegt ein überzähliger Zahn vor. Möglicherweise handelt es sich um einen bleibenden Milchzahn. Da der Oberkiefer jedoch stark zertrümmert ist, kann der Zahn nicht genauer zugeordnet werden.

Abbildung: Flächig schwarz Skelett 6 (1992). - Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

#### Skelett 7 (1992)



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Arme gestreckt, parallel zum Körper. Um das Skelett herum wurden 7 Nägel von einem Sarg geborgen (FK 20370 und 23755).

Erhaltung: Der Gesichtsschädel ist eingedrückt. Der Hirnschädel sowie das gesamte postcraniale Skelett sind vollständig und relativ gut erhalten.

Geschlecht: Die Merkmale an Becken und Schädel sowie die Grazilität der Langknochen sprechen für ein weibliches Individuum.

Alter: Ca. 19 Jahre (juvenil). Der Zahndurchbruch ist abgeschlossen. Die Schädelnähte sind alle offen, der Zustand der Epiphysenfugen der Langknochen lässt auf ein Alter von 19 Jahren schließen.

Körperhöhe: 158 cm (berechnet anhand sämtlicher Langknochen). Morphologischer Befund: Der Schädel weist ein deutliches Chignon auf. Die Langknochen sind relativ grazil mit kaum hervorgehobenen Muskelmarken. Die dritten Molaren sind weder im Unter- noch im Oberkiefer angelegt.

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

#### Skelett 8 (1992)



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Arme gestreckt, parallel zum Körper.

Erhaltung: Der Schädel ist stark zertrümmert. Das postcraniale Skelett ist praktisch vollständig, jedoch teilweise stark fragmentiert. Der rechte Humerus fehlt ganz.

Geschlecht: Da es sich um ein Kleinkind handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter: 1,5-2 Jahre (infans I). Aufgrund des Zahndurchbruches kann das Alter auf 18-24 Monate festgelegt werden. Die Längen beider Ober- und Unterschenkel sowie des linken Radius ergeben ebenfalls ein Alter von mindestens 18 Monaten bis höchstens 24 Monate.

Körperhöhe: 75-79 cm (berechnet anhand beider Ober- und Unterschenkel sowie des linken Radius).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

#### Skelett 9 (1992)



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Armhaltung nicht erkennbar.

Erhaltung: Der Schädel ist praktisch vollständig erhalten, das postcraniale Skelett ebenfalls. Rumpf und obere Extremitäten sind jedoch teilweise stark fragmentiert.

Geschlecht: Da es sich um ein Kleinkind handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter: 1-1,5 Jahre (infans I). Aufgrund des Zahndurchbruches kann das Alter auf 12-18 Monate festgelegt werden. Die Längen

des rechten Oberschenkels und beider Unterschenkel ergeben ein Alter von 18 Monaten.

Körperhöhe: 76-80 cm (berechnet anhand beider Radii, der linken Ulna, des rechten Femur und beider Tibiae).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

Skelett 10 (1992)



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Arme leicht angewinkelt, Hände im Becken.

Erhaltung: Vom Schädel liegt lediglich ein Unterkieferfragment vor. Abgesehen von den Füßen sind alle übrigen Teile des postcranialen Skelettes, mehr oder weniger stark fragmentiert, vorhanden.

Geschlecht: Die wenigen an den Beckenresten beobachtbaren Merkmale sowie die Robustizität der Arme und Beine sprechen für ein männliches Individuum.

Alter: 20-25 Jahre (adult I). Die Epiphysenfugen der Langknochen sind alle verschlossen, am linken Radius (distal) jedoch noch gut sichtbar. Die Abkautung der Zähne weist ebenfalls auf ein früh-adultes Alter hin.

Körperhöhe: 172 cm (berechnet anhand des linken Radius und des linken Femur).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Ein loser Schneidezahn ist stark gekrümmt und weist eine offene Wurzel auf. Bei beiden Ulnae lässt sich im Gelenkspalt des proximalen Gelenkes eine etwa stecknadelkopfgrosse Aufwerfung beobachten. Ansonsten sind diese beiden Gelenke pathologisch nicht auffällig.

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

Skelett 11 (1992): Amputierter Fuss



Grabbau/Lage: Der Fuss liegt auf der medialen Seite in einem kleinen Grübchen.

Erhaltung: Es handelt sich lediglich um einen isolierten linken Fuss mit Resten der Unterschenkelknochen. Die abgrenzbare, kleine Grabgrube sowie die Säge- resp. Schnittpuren am Knochen (s. u.)

zeigen, dass es sich um die Bestattung eines isolierten Körperteiles (Amputat) handelt.

Geschlecht: Unbestimmbar.

Alter: Erwachsen (adult-senil).

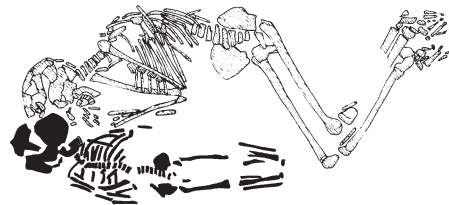
Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Von Tibia und Fibula ist lediglich ca. ein Fünftel der Schaftlänge vorhanden. Die Fibula weist eindeutige Säge- resp. Schnittpuren auf, an der Tibia sind keine vergleichbaren Spuren sichtbar, da der Knochen alt abgesplittert ist. Die distalen Gelenke von Tibia und Fibula sind stark pathologisch verändert, miteinander verwachsen, schwammig aufgedunsen und weisen Fistelgänge auf etc. Die Fusswurzelknochen wirken aufgedunsen und sind auffällig leicht. Zweifelsfrei handelt es sich um ein Amputat.

Abbildung: Grübchen gerastert. - Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

Skelett 12 (1992)



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Arme gestreckt, parallel zum Körper. Skelett 12 (1992) bildet zusammen mit Skelett 6 (1992) (16-18 Jahre altes, eher weibliches Individuum in Seitenlage) eine Doppelbestattung. Skelett 12 (1992) liegt vor der Ventralseite von Skelett 6 (1992).

Erhaltung: Der Schädel ist vollständig. Vom postcranialen Skelett fehlt der linke Arm, abgesehen von Bruchstücken des Oberarmes, ganz; der rechte Oberarm sowie die Unterschenkel und Füße sind stark fragmentiert. Der Rest ist relativ gut erhalten.

Geschlecht: Da es sich um ein Kleinkind handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter: 1-2 Jahre (infans I). Der Zahndurchbruch erlaubt eine Altersbestimmung auf 18-24 Monate. Die Längenmasse der Langknochen ergeben etwas tiefere Werte von 10-12 Monaten.

Körperhöhe: 70-74 cm (berechnet anhand beider Femora, der rechten Tibia und beider Fibulae). Die Messung *in situ* ergab eine Körperlänge von 70 cm.

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: Flächig schwarz Skelett 12 (1992). - Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Arme angewinkelt, Hände im Becken liegend. 4 Nägel (FK 23711) aus der Umgebung des Skelettes stammen von einem Sarg.

Erhaltung: Der linke Fuss fehlt. Das restliche postcraniale Skelett und der Schädel sind vollständig.

Geschlecht: Sämtliche geschlechtsdifferenzierenden Merkmale an Becken und Schädel sprechen eindeutig für ein männliches Individuum.

Alter: Um 53 Jahre (matur II). Sämtliche Schädelnähte sind endocranial verstrichen (Stufe IV). Die proximalen Humerus- und Femurgelenke weisen die Stufe III auf. Es ergibt sich somit ein Lebensalter von ca. 53 Jahren. Der Unterkiefer ist stark zurückgebildet und grazilisiert, die Zähne, vor allem des Frontgebisses, stark bis total abgekaut. Die Wirbelsäule weist teilweise arthrotische Veränderungen auf, welche ebenfalls auf ein Alter im Bereich der Stufe matur II hinweisen.

Körperhöhe: 168 cm (berechnet anhand von Humerus, Radius, Femur und Tibia der linken Seite).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Der Oberkiefer ist im Bereich des zweiten und dritten Molaren der linken Seite stark zurückgebildet. Beim ersten Prämolaren links findet sich eine Zyste, beim rechten Oberkieferzahn ein nach aussen offener zystenartiger Prozess. Ein loser Zahn (ev. zweiter Molar des linken Oberkiefers) ist stark missgebildet. Die Nasennebenhöhlen weisen deutliche Spuren eines entzündlichen Prozesses auf. Die gesamte Lendenwirbelsäule weist starke Arthrose auf, zum Teil mit Schnabelbildung an den Wirbelkörperenden. Das linke Knie weist Spuren einer Gelenkkapselentzündung auf. Beide Tibiae tragen an den Diaphysen Spuren entzündlicher Prozesse. Das distale Gelenk der rechten Tibia ist ca. 45° nach aussen gedreht.

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

#### Skelett 14 (1992): Verlagerter Schädel

Lage: Es handelt sich um einen sekundär verlagerten Schädel; anschliessende Halswirbel sind keine vorhanden.

Erhaltung: Lediglich der Schädel ist vorhanden. Das Gesicht ist stark fragmentiert.

Geschlecht: Alle geschlechtsdifferenzierenden Merkmale am Schädel und am Unterkiefer weisen eindeutig weibliche Ausprägung auf.

Alter: Etwa 20 Jahre (juvenil-adult I). Sämtliche Schädelnähte sowie die Sphenobasilarfuge sind noch offen. Die dritten Molare

des Oberkiefers sind im Durchbruch, diejenigen des Unterkiefers kurz davor. Es ergibt sich somit ein Lebensalter von etwa 20 Jahren.

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: Soweit beobachtbar ist der Hinterkopf stark abgeflacht.

Paläopathologischer Befund: -

(Keine Abbildung)

#### Skelett 15 (1992): Verlagerter Schädel

Lage: Es handelt sich um einen sekundär verlagerten Schädel; anschliessende Halswirbel sind keine vorhanden.

Erhaltung: Lediglich der Schädel ist vorhanden. Das Gesicht ist stark fragmentiert.

Geschlecht: Alle geschlechtsdifferenzierenden Merkmale am Schädel und am Unterkiefer weisen eindeutig männliche Ausprägung auf.

Alter: Ca. 20-29 Jahre (adult I). Alle Schädelnähte sind noch offen. Die dritten Molaren sind vollständig durchgebrochen. Die ersten Molaren sind deutlich, die zweiten nur leicht abgekaut. Es ergibt sich somit ein Lebensalter von ca. 20-29 Jahren.

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: Der Unterkiefer ist äusserst breit und massig.

Paläopathologischer Befund: Auf der Schädelkalotteninnenseite sind Lochdefekte zu beobachten. Defekte dieser Art treten bei senilen Individuen relativ häufig auf und werden als altersbedingte Degenerationserscheinungen gedeutet. Die Deutung des Befundes beim vorliegenden adulten Individuum ist nicht möglich.

(Keine Abbildung)

#### Skelett 16 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Die fehlenden postcranialen Teile wurden bereits 1976 entfernt. Skelett 16 (1992) bildet zusammen mit Skelett 37 (1992) (ca. 7-14 Jahre altes Individuum, Geschlecht nicht bestimmbar) eine Doppelbestattung. Skelett 16 (1992) liegt an der linken Seite von Skelett 37 (1992). Erhaltung: Lediglich wenige Fragmente der beiden Oberschenkel, des Schambeines und des linken Fusses wurden aus dem Profil geborgen (Grabungsgrenze). Die Schädelregion wurde nicht freigelegt.

Geschlecht: Es liegen keine für die Geschlechtsbestimmung verwendbaren Skeletteile vor.

Alter: 20-25 Jahre (adult I). Die proximale Epiphysenfuge des rechten Oberschenkels ist verwachsen, aber noch gut sichtbar.

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 24, "Gr 16 + 37 (1992)" bei Achse R.



Grabbau/Lage: Rückenlage. Bereits alt stark gestört.

Erhaltung: Es sind lediglich beide Hände und Bruchstücke des linken Armes vorhanden. Der Schädel fehlt.

Geschlecht: Es liegen keine für die Geschlechtsbestimmung verwendbaren Skeletteile vor.

Alter: Erwachsen (adult-senil).

Körperhöhe: 164-169 cm (w) oder 170-171 cm (m) (berechnet anhand des linken Humerus und Radius).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Ch. Stegmüller.

#### Skelett 18 (1992)



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Rechter Arm ganz angewinkelt, mit der Hand beim rechten Schlüsselbein; linker Arm fehlt, linke Hand im Bereich des linken Schlüsselbeins. Kopf und linker Arm durch moderne Baumgrube, Beine durch moderne Leitung gestört.

Erhaltung: Vom Schädel ist nur ein Unterkieferbruchstück sowie ein Fragment des linken Temporale vorhanden. Vom postcranialen Skelett liegen die Wirbelsäule, das Becken, der rechte Oberschenkel, der ganze rechte Arm und beide Hände vor.

Geschlecht: Sämtliche geschlechtsdifferenzierenden Merkmale am Becken weisen eindeutig auf ein männliches Individuum hin.

Alter: 34-43 Jahre (adult II-matur I). Die proximalen Gelenke von Humerus und Femur weisen beide Stufe II auf.

Körperhöhe: 166-167 cm (berechnet anhand des Humerus und Radius der rechten Seite).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Etliche Zähne mit starkem bis sehr starkem Kariesbefall. An der ganzen Wirbelsäule ist deutliche bis teilweise starke Arthrose feststellbar, ebenso an den Rippengelenken. Die rechte Clavicula ist pathologisch verändert; vermutlich handelt es sich um einen verheilten Bruch.

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Beide Arme stark angewinkelt, Hände auf den Schlüsselbeinen.

Erhaltung: Der Schädel ist vollständig. Vom postcranialen Skelett fehlen die Hände und die Füße sowie die distale Hälfte des linken Oberschenkels. Rechter Femur und beide Tibiae sind verlagert.

Geschlecht: Das Individuum macht aufgrund des graziilen Knochenbaues einen eher weiblichen Eindruck. Das juvenile Alter erlaubt jedoch keine Geschlechtsbestimmung.

Alter: Ca. 15-18 Jahre (juvenil). Die Sphenobasilarfuge ist noch ganz offen (< 18 Jahre), die Langknochen (Humerus, Radius und Femur) weisen auf ein Alter um ca. 13-14 Jahre hin.

Körperhöhe: Ca. 130 cm (berechnet anhand von Humerus, Radius und Femur).

Morphologischer Befund:-

Paläopathologischer Befund: Die Sutura coronalis ist auf der linken Seite trotz des juvenilen Alters schon am Verwachsen. Das Occipitale ist deutlich asymmetrisch (teilweise postmortal verzogen, zur Hauptsache aber intravital).

Bemerkung: Eine Rippe weist deutliche Grünfärbung auf; da keine Beigaben oder Trachtbestandteile aus Buntmetall gefunden wurden, ist die Verfärbung wahrscheinlich durch ein zufällig in die Grabfüllung geratenes Metallstück verursacht worden.

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

#### Skelett 20 (1992)



Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Oberkörper nach rechts verdreht, rechter Arm unter den Rippen, linker Arm über den Rippen, Schultern deutlich zusammengedrückt. 6 Nägel (FK 21320) stammen von einem Sarg.

Erhaltung: Das gesamte postcraniale Skelett und der Schädel sind vollständig.

Geschlecht: Alle geschlechtsdifferenzierenden Merkmale an Becken, Schädel und Unterkiefer weisen deutlich männliche Ausprägung auf.

Alter: Ca. 58 Jahre (matur II). Die Verwachsung der Schädelnähte weist Stufe V auf, die Spongiosa des proximalen Gelenkes des Humerus liegt im Bereich der Stufe IV, die des Femur bei Stufe III. Körperhöhe: 169 cm (berechnet anhand beider Humeri, Radii und Tibiae).

Morphologischer Befund: Der Schädel ist auffällig lang. Obere Extremitäten sehr kräftig und gedrunken. Hände und Füße ausgesprochen muskulös.

Paläopathologischer Befund: Etliche Zähne mit leichtem bis deutlichem Kariesbefall. Halswirbelsäule mit teilweise starker Arthrose. Lendenwirbel leicht arthrotisch. Gelenkpfannen des Beckens deutlich erweitert mit weitausladenden Rändern.

Abbildung: Sargnägel als Kreuze eingetragen. Die distale Hälfte der Unterschenkel und die Füße, die aus technischen Gründen nicht eingemessen werden konnten, sind aufgrund von Grabungsphotos ergänzt. Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

Skelett 21 (1992)



<sup>14</sup>C-Datierung: 779-1009 n. Chr., kalibrierte (dendrokorrigierte) Altersbestimmung, G. Bonani, Institut für Teilchenphysik, ETH Zürich.

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Linker Arm gestreckt, parallel zum Körper.

Erhaltung: Der Schädel ist vollständig. Vom postcranialen Skelett ist die Wirbelsäule, der linke Arm, die linke Beckenhälfte und das linke Bein aus dem Profil geborgen worden (Grabungsgrenze).

Geschlecht: Das grazile Becken weist fast durchgehend männliche Merkmale auf, das aussagekräftigste Merkmal am Becken (Sulcus praeauricularis) ist jedoch deutlich weiblich. Am Schädel sind fast alle geschlechtsdifferenzierenden Merkmale deutlich weiblich ausgeprägt. Der Unterkiefer macht einen graziilen, weiblichen Eindruck. Das gesamte vorhandene postcraniale Skelett ist äusserst grazil. Es handelt sich um ein eher weibliches Individuum.

Alter: Ca. 47 Jahre (matur I). Schädelnaht S 3 im Verschluss (> 25-34 Jahre), Wirbelsäule ca. 40-50 Jahre, Zähne adult. Nähte endocranial Stufe I, Symphyse Stufe III, Femur und Humerus je Stufe III.

Körperhöhe: Ca. 157 cm (berechnet anhand von Humerus, Radius, Femur und Tibia der linken Seite).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Der Eckzahn im Oberkiefer links ist ausgebildet, aber (von aussen nicht sichtbar) vollständig von Kieferknochen umgeben nach innen vorne ausgerichtet. Die Molaren des rechten Ober- und Unterkiefers sind deutlich stärker abgekaut als diejenigen der linken Seite. Gleichzeitig ist das rechte Kiefergelenk im Vergleich zum linken stark abgeflacht. Der Ansatz des Kaumuskels der rechten Unterkieferseite ist deutlich kräftiger ausgebildet als derjenige der linken Seite. Auf der linken Seite des Unterkiefers ist der Eckzahn um ca. 5°, der erste Prämolare um ca. 10° im Uhrzeigersinn verdreht. Bei Letzterem finden sich im Wurzelbereich Spuren eines entzündlichen Prozesses. Der Wurzelbereich des ersten und zweiten Prämolaren der rechten Unterkieferseite weist eine zystenartige Vertiefung auf. Die Knochenoberfläche ist aber intakt, Entzündungsspuren fehlen. Die linke Clavicula weist ev. arthrotische Veränderungen und einen Lochdefekt am proximalen Gelenk auf. Der dritte bis fünfte und der achte bis zehnte Brustwirbel sowie die beiden ersten Lendenwirbel weisen starke arthrotische Veränderungen auf. Ein Brustwirbel mit Schmorl'schen Knötchen. Etliche Rippen weisen deutliche arthrotisch bedingte Veränderungen der Gelenke auf. Im Weiteren liegt ein kugelförmiges Gebilde in Form einer schalenförmigen Verkalkung von der Grösse eines Wachteleies vor. Möglicherweise könnte es sich um eine Wandverkalkung handeln, wie sie bei zystischen Prozessen und bei zystischen Tumoren anzutreffen sind. Solche Gebilde können an verschiedenen Organen auftreten. Die anatomisch-topographische Lage der vorgefundenen Verkalkung konnte nicht *in situ* beobachtet werden und muss damit offen bleiben.

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.

Skelett 22 (1992)



Grabbau/Lage: Rückenlage. Die Bestattung ist alt gestört, das postcraniale Skelett stark zusammengeschoben.

Erhaltung: Der Schädel und das postcraniale Skelett sind praktisch vollständig.

Geschlecht: Da es sich um ein Kleinkind handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter: Ca. 6 Monate (infans I). Die Bestimmung erfolgte aufgrund der Länge der Langknochen.

Körperhöhe: 65-69 cm (berechnet anhand des linken Femur und der rechten Tibia).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Bemerkung: Das Skelett befindet sich noch *in situ* im archäologischen Park an der Rittergasse.

Abbildung: Massstab 1 : 20. - Zeichnung: Yvonne Müller.



#### Skelett 23 (1992): Verlagerter Schädel

Lage: Es handelt sich um einen sekundär verlagerten Schädel; anschliessende Halswirbel sind keine vorhanden.

Erhaltung: Es sind lediglich Fragmente der Scheitelbeine, der Schläfenbeine und des Hinterhauptes vorhanden.

Geschlecht: Die Kalottendicke sowie die starke Ausprägung der Linea nuchae suprema und des Mastoidfortsatzes weisen auf ein eher männliches Individuum hin.

Alter: Ca. 35-45 Jahre (adult II-matur I). Die Sagittalnaht ist stellenweise im Verschluss (ca. 38-47 Jahre), die Coronalnaht ebenfalls (ca. 35-45 Jahre), die Lambdanaht ist noch vollständig offen. Es ergibt sich hiermit am ehesten ein Lebensalter zwischen 35-45 Jahren.

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 27, Struktur 11a bei Achse 53.

#### Skelett 24 (1992)

Grabbau/Lage: -

Erhaltung: Es liegen lediglich ein distales Femurdiaphysenfragment und wenige Rippen vor, die aus dem Profil geborgen wurden (Grabungsgrenze). Die restlichen postcranialen Skeletteile fehlen aufgrund einer Störung durch einen modernen Leitungsgraben.

Geschlecht: Unbestimmbar.

Alter: Erwachsen (adult-senil).

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 17, "Gr 24 (1992)" bei Achse 43.

#### Skelett 25 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage, Arme gestreckt, parallel zum Körper.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Der Schädel ist vollständig. Vom postcranialen Skelett fehlen die distalen Enden beider Unterschenkel sowie die Füße (Störung durch eine mittelalterliche oder neuzeitliche Mauergrube).

Geschlecht: Die geschlechtsdifferenzierenden Merkmale am Becken sind deutlich männlich ausgeprägt, diejenigen am Schädel weisen auf ein eher männliches Individuum hin.

Alter: Ca. 20 Jahre (juvenil-adult I). Die Schädelnähte sind alle offen. Die proximale Humerusdiaphyse ist im Verschluss (20-25 Jahre), die distale Ulnaepiphyse ist noch offen (< 17-20 Jahre). Es darf also am ehesten ein Lebensalter von ca. 20 Jahren angenommen werden.

Körperhöhe: 165 cm (berechnet anhand beider Humeri und Femora).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Der zweite Incisive der rechten Oberkieferseite ist stark verkümmert, derjenige der linken Seite

als Eckzahn ausgebildet. Der linke Oberkiefer Eckzahn ist postmortal ausgefallen, seine Alveole ist auffallend klein.

Bemerkung: Der Fussbereich der Bestattung ist durch eine mittelalterliche oder neuzeitliche Mauergrube gestört. In dieser Mauergrube befindet sich ein Ossuar (s. u.) mit Skelettresten von mindestens 6 Individuen.

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "25 (92)" bei Achse 33.

#### Skelett 26 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage, Arme gestreckt, parallel zum Körper.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Der Schädel fehlt. Vom postcranialen Skelett sind die Lendenwirbelsäule, das Becken, die Ober- und Unterschenkel sowie die Unterarme und die Hände vorhanden. Die Bestattung ist durch eine mittelalterliche oder neuzeitliche Mauergrube im Kopfbereich gestört; die Füße wurden bereits 1976 entfernt.

Geschlecht: Die geschlechtsdifferenzierenden Merkmale am Becken sind deutlich männlich ausgebildet. Die vorhandenen Langknochen sind relativ massiv.

Alter: 55-63 Jahre (matur II-senil). Die Symphyse des Schambeines weist Stufe IV auf, die Spongiosa des proximalen Femurgelenkes Stufe IV.

Körperhöhe: 172 cm (berechnet anhand beider Femora, Tibiae und Radii).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Beide Beckengelenke sind leicht erweitert. Alle Lendenwirbel weisen Arthrose auf, die gegen das Becken hin stärker wird. Der fünfte Lendenwirbel ist leicht keilförmig und war möglicherweise mit dem Sacrum verwachsen.

Bemerkung: Der Kopfbereich der Bestattung ist durch eine mittelalterliche oder neuzeitliche Mauergrube gestört. In dieser Mauergrube befindet sich ein Ossuar (s. u.) mit Skelettresten von mindestens 6 Individuen.

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "26 (92)" bei Achse 36.

#### Skelett 27 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Arme gestreckt, parallel zum Körper.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Der Kopfbereich ist durch eine mittelalterliche oder neuzeitliche Mauergrube gestört; der Fussbereich ist ebenfalls gestört. Vom Schädel ist nur der Unterkiefer vorhanden, von den Beinen lediglich die proximale Hälfte des linken Femur. Der Rest des postcranialen Skelettes ist relativ vollständig.

Geschlecht: Da es sich um ein Kind handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter:  $7 \pm 2$  Jahre (infans I-infans II). Die Diaphysenlänge der Humeri ergibt ein Lebensalter von 5-6 Jahren, diejenige der Radii 5 Jahre. Das Zahnalter (die ersten Incisiven des Dauergebisses sind im Durchbruch) ergibt eine Schätzung von  $7 \pm 2$  Jahren.

Körperhöhe: 95-99 cm (berechnet anhand beider Humeri, Radii und der linken Ulna).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Bemerkung: Der Kopfbereich der Bestattung ist durch eine mittelalterliche oder neuzeitliche Mauergrube gestört. In dieser Mauergrube befindet sich ein Ossuar (s. u.) mit Skelettresten von mindestens 6 Individuen.

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "27 (92)" bei Achse 35.

#### Skelett 28 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Rechter Oberarm parallel zum Körper. (Linker Arm nicht beobachtbar.)

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Vom Schädel sind nur Bruchstücke des Gesichts, des rechten Temporale und des Unterkiefers vorhanden. Vom postcranialen Skelett sind lediglich Reste der Wirbelsäule, des Schultergürtels, beider Oberarme und des rechten Radius vorhanden. Die fehlenden Teile vom Ende der Brustwirbelsäule an abwärts wurden bereits 1976 entfernt.

Geschlecht: Die Crista supramastoidea ist deutlich ausgebildet. Der Unterkiefer und die vorhandenen postcranialen Reste sind sehr massig und weisen kräftige Muskelansatzstellen auf. Dies deutet alles auf ein eher männliches Individuum.

Alter: Ca. 30-50 Jahre (adult II-matur I). Aufgrund der Spongiosa des Humerus, der Abkautung der Zähne und der an einigen Rippen sichtbaren Arthrose kann das Lebensalter auf etwa 30-50 Jahre, jedoch nicht viel genauer geschätzt werden.

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Am Unterkiefer sind zwischen den beiden Eckzähnen nur drei Alveolen vorhanden. Möglicherweise waren lediglich drei Incisiven angelegt. Viele Zähne sind zum Teil stark kariös, einige sind bis auf einen Wurzelrest abgefault resp. abgekau. Die rechte Clavicula wirkt am sternalen Ende schwammig aufgeblasen.

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "28 (92)" bei Achse 36.

#### Skelett 29 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Oberarme parallel zum Körper (Rest der Arme nicht erhalten).

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Es liegen Unter- und Oberkiefer sowie Bruchstücke des Hirnschädels vor. Vom postcranialen Skelett sind nur Schultergürtel, Oberarme sowie Hals- und Brustwirbelsäule vorhanden. Die Bestattung ist etwa von der Mitte der Brustwirbelsäule an abwärts gestört.

Geschlecht: Die geschlechtsdifferenzierenden Merkmale am Schädel sind überwiegend männlich ausgeprägt. Der Unterkiefer macht ebenfalls einen männlichen Eindruck. Das Becken fehlt.

Alter: Ca. 50-60 Jahre (matur II). Der Verschluss der Schädelnähte weist auf ein Lebensalter von 50-60 Jahren, die Abkautung der Zähne eher auf ein Alter über 60 Jahre hin. Der Unterkiefer ist deutlich grazilisiert.

Körperhöhe: 173 cm (berechnet anhand des linken Humerus).

Morphologischer Befund: Das Sternum weist eine Fissura sterni congenita auf. Der Schultergürtel und der vorhandene Oberarm sind sehr massig und weisen starke Muskelansätze auf.

Paläopathologischer Befund: Ein Wirbelkörper mit Schmorl'schen Knötchen. Die Spinalfortsätze der vorhandenen Brustwirbel verlaufen praktisch waagrecht in einem extrem flachen Winkel zur Wirbelsäule. Alle Zähne, abgesehen von den Weisheitszähnen des Oberkiefers, sind praktisch plan abgekau, deutlich kariös oder bis auf die Wurzel abgefault. Fistelbildung am ersten linken Prämolaren des Unterkiefers.

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "29 (92)" bei Achse 40.

#### Skelett 30 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Arme gestreckt, parallel zum Körper.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Es sind nur Fragmente der Unterarme und Hände, der Lendenwirbelsäule, des Beckens und beider Beine vorhanden. Der Schädel fehlt. Die fehlenden Teile oberhalb des Beckens wurden 1976 entfernt; die Fussgegend ist gestört.

Geschlecht: Die beobachtbaren geschlechtsdifferenzierenden Merkmale am Becken sprechen eindeutig für ein männliches Individuum.

Alter: Ca. 40-59 Jahre (matur I-matur II). Die Spongiosa des proximalen Femurgelenkes weist Stufe III auf.

Körperhöhe: 162 cm (berechnet anhand des linken Radius und des linken Femur).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Der fünfte Lendenwirbel ist deutlich arthrotisch, mit porösem Wirbelkörper und Randwülsten. Der Wirbelkörper des Sacrum (S 1) ist ebenfalls schwammig-porös.

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "30 (92)" bei Achse 40.

#### Skelett 31a (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Lediglich Fragmente der Unterarme, des Beckens, beider Beine und Füße sind erhalten (ein Teil dieser Bruchstücke wurde vom Bagger verlagert). Der Schädel fehlt.

Geschlecht: Die Incisura ischiadica maior am Becken und die relativ massiven Oberschenkel sprechen für ein eher männliches Individuum.

Alter: Ca. 20-25 Jahre (adult I). Die Epiphysenfuge des linken Oberschenkels ist geschlossen, jedoch noch sichtbar (> 18-21 Jahre), die Crista iliaca des Beckens ist am Verwachsen (21-24 Jahre). Das Alter kann somit auf ca. 20-25 Jahre geschätzt werden.

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "31a (92)" bei Achse 42.

#### Skelett 31b (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Beine gestreckt, Hände zwischen den Beckenschaufeln.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Es sind lediglich die Hände, Fragmente des Beckens sowie beide Beine und Füße vorhanden. Die Zone oberhalb des Beckens ist gestört.

Geschlecht: Es liegen keine für die Geschlechtsbestimmung verwendbaren Skelettteile vor.

Alter: Erwachsen (adult-senil).

Körperhöhe: Ca. 160 cm (w) oder ca. 168 cm (m) (berechnet anhand der Tibialängen).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "31b (92)" bei Achse 41.

#### Skelett 32 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Arme angewinkelt, so dass die Hände ins Becken zu liegen kamen.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Vom Schädel fehlen das Gesicht und der Oberkiefer. Die linke Hand, der linke Oberschenkel sowie beide Unterschenkel und Füße sind nicht erhalten (Störung durch eine moderne Leitung).

Geschlecht: Die geschlechtsdifferenzierenden Merkmale an Schädel und Becken weisen eindeutig auf ein männliches Individuum hin (Incisura ischiadica maior sehr eng). Trotz der Grazilisierung des postcranialen Skelettes (wohl altersbedingt) sind die Muskelansatzstellen an den Langknochen und an den Phalangen äusserst kräftig. Die Linea aspera des Femur ist äusserst stark ausgeprägt. Die Protuberantia occipitalis externa ist sehr stark hervorspringend (ca. 15 mm lang).

Alter: Eher über 60 Jahre (senil). Der Verschluss der Schädelnähte (Sagitalnaht endocranial verstrichen: > 50-59 Jahre) sowie der stark grazilisierte Unterkiefer (sämtliche Unterkieferzähne sind intravital ausgefallen) weisen auf ein Lebensalter von über 60 Jahren hin.

Körperhöhe: Ca. 168 cm (berechnet anhand der Längen der Oberarme *in situ*).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Die vorhandenen Hals-, Brust- und Lendenwirbel weisen zum Teil deutliche bis starke Arthrose auf. Die Wirbelkörper sind oft schwammig-porös und weisen Auflösungserscheinungen und Randwülste auf. Mindestens drei Brustwirbel mit Schmorl'schen Knötchen. Der Dens axis ist deutlich eburnisiert. Zwei Rippen sind miteinander verwachsen. Abbildung: s. Befundtaf. 80, "32 (92)" bei Achse 43.

#### Skelett 33 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Arme gestreckt, parallel zum Körper.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Das postcraniale Skelett ist, abgesehen von den amputierten Händen, vollständig. Der Schädel fehlt.

Geschlecht: Alle geschlechtsdifferenzierenden Merkmale am Becken sind eindeutig männlich ausgeprägt.

Alter: Matur-senil. Die Abnützungserscheinungen am ganzen Skelett, vor allem aber an der Wirbelsäule deuten auf ein fortgeschrittenes Alter hin. Aufgrund des Stadiums der Symphyse (Stufe IV gegen V) darf das Individuum in die Altersstufe matur-senil (eher senil) eingestuft werden. Eine genauere Bestimmung ist nicht möglich.

Körperhöhe: Ca. 178 cm (berechnet anhand der Länge des Humerus und Radius der rechten Seite sowie anhand der Längenschätzung des linken Femur).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Der Schildknorpel ist vollständig verknöchert. Die ganze Wirbelsäule ist stark degenerativ verändert. Bei 15 Rippen ist der Knorpel an den distalen Enden verknöchert. Die Arthrose nimmt von der Hals- zur Lendenwirbelsäule zu. Viele Wirbelkörper sind porös und weisen (vor allem bei den Lendenwirbeln) Osteophytenbildung auf. Die Wirbelgelenke sind häufig porös und in Auflösung. Die Lendenwirbel weisen alle Schmorl'sche Knötchen auf. Beide Claviculae mit starker Arthrose an den proximalen Enden.

Linker Arm: Ulna und Radius wurden 5 cm resp. 4 cm oberhalb des distalen Gelenkes durchtrennt. Die Ulna weist eine leicht schräge Trennfläche auf, der Radius eine zapfenartige kleine Wucherung. Die Hand wurde mit Sicherheit zu Lebzeiten amputiert, der Knochen weist keine Anzeichen von entzündlichen Prozessen auf.

Rechter Arm: Die distalen Ulna- und Radiusgelenke weisen starke Wucherungen auf. Die Articulatio radio-ulnaris distalis ist schwammig vergrößert und zeigt Spuren von Eburnisation. Die rechte Hand wurde mit Sicherheit zu Lebzeiten amputiert. Die Gelenke des Beckens sind leicht erweitert. Die Muskel- resp. Bandansätze des distalen linken Fibulagelenkes (lateral des Malleolus lateralis) sind auffällig kräftig. Der linke Talus besitzt in der Gelenkfläche der Facies articularis calcanea posterior eine mehrere Millimeter lange, halbmondförmige Eindellung mit abgerundeten Rändern. Sie muss intravital entstanden sein. Abbildung: s. Befundtaf. 80, "33 (92)" bei Achse 47.

#### Skelett 34 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Stark gestört durch Skelett 33 (1992). Vom Schädel liegt lediglich ein Oberkieferfragment vor. Das postcraniale Skelett ist mit Bruchstücken des rechten Unterarmes, beider Hände, weniger Rippen sowie mit Fragmenten des fünften Lendenwirbels, des Sacrums und des Beckens vertreten.

Geschlecht: Aufgrund der erhaltenen Bruchstücke ist keine Geschlechtsbestimmung möglich.

Alter: Ca. 13-16 Jahre (infans II-juvenil). Die distalen Epiphysen der Mittelhandknochen sind noch nicht verwachsen (< 16-20 Jahre). Anhand der Körperhöhe ergibt sich ein Minimalalter von 13 Jahren. Das Individuum ist somit am wahrscheinlichsten zwischen 13 und 16 Jahre alt.

Körperhöhe: Ca. 140-144 cm (berechnet anhand der Längenschätzung des rechten Radius).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: Im vorhandenen Oberkieferbruchstück ist eine Fehlstellung des rechten Eckzahnes zu erkennen.

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "34 (92)" bei Achse 48.

#### Skelett 35 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Stark gestört. Der Hirnschädel ist lediglich mit Bruchstücken vertreten. Vom postcranialen Skelett sind nur Fragmente des rechten Schultergürtels, wenige Rippen, ein Halswirbel, Bruchstücke der rechten Hand, beider Ober- und Unterschenkel sowie der Füße vorhanden.

Geschlecht: Aufgrund der vorhandenen Skelettreste nicht bestimmbar.

Alter: Ca. 55-69 Jahre (matur II-senil). Der erste Abschnitt der Lambdanaht ist verstrichen (60-69 Jahre (m) resp. 55-64 Jahre (w)). Die Abkautung der Zähne deutet auf ein matures bis seniles Alter. Die Stirnbeininnenseite weist (altersbedingte) Lochdefekte auf. Das Lebensalter kann somit auf ca. 55-69 Jahre geschätzt werden.

Körperhöhe: Ca. 158 cm (w) oder ca. 167 cm (m) (berechnet anhand der Länge der linken Tibia).

Morphologischer Befund: Die rechte Fovea articularis superior des Atlas ist zweigeteilt.

Paläopathologischer Befund: Die Stirnbeininnenseite weist Lochdefekte auf. Die Gelenke des ersten Halswirbels sind leicht arthrotisch. An der rechten Fibula lässt sich etwa in der Mitte ein gut verheiltes Bruch feststellen. Das Os capitatum der linken Hand ist am proximalen Gelenk zum Os lunatum hin stark verschliffen und eburnisiert (die restlichen Handwurzelknochen fehlen).

Abbildung: s. Befundtaf. 80 unten, "35 (92)" bei Achse 45.

#### Skelett 36 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage.

Erhaltung: Maschinell freigelegt. Stark gestört. Der Schädel fehlt; vom postcranialen Skelett sind lediglich beide Beine und Füße, sowie ein Mittelhandknochen, ein Oberarm- und ein Beckenfragment der rechten Seite vorhanden.

Geschlecht: Da es sich um ein Kind handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter: Ca. 10-12 Jahre (infans II). Aufgrund der Tibialängenschätzung kann ein Lebensalter von ca. 10-12 Jahren berechnet werden.

Körperhöhe: Ca. 110-124 cm (berechnet anhand der Längenschätzung beider Tibiae).

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 80, "36 (92)" bei Achse 46.

#### Skelett 37 (1992)

Grabbau/Lage: Skelett in Rückenlage. Die fehlenden postcranialen Teile wurden bereits 1976 entfernt; weitere Teile, die noch im Profil steckten, wurden 1993 von Unbekannten entwendet. Skelett 37 (1992) bildet zusammen mit Skelett 16 (1992) (ca. 20-25 Jahre altes Individuum, Geschlecht nicht bestimmbar) eine Doppelbestattung. Skelett 37 (1992) liegt an der rechten Seite von Skelett 16 (1992).

Erhaltung: Lediglich ein Scheitelbeinfragment, Teile der linken Hand sowie der linken Beckenhälfte und des rechten Oberschenkels wurden aus dem Profil geborgen (Grabungsgrenze).

Geschlecht: Da es sich um ein Kind handelt, ist keine Bestimmung möglich.

Alter: 7-14 Jahre (infans II). Die proximale Epiphyse des vorhandenen Femur ist offen. Die Grösse des Oberschenkelrestes erlaubt eine Schätzung in die Altersstufe infans II.

Körperhöhe: -

Morphologischer Befund: -

Paläopathologischer Befund: -

Abbildung: s. Befundtaf. 24, "Gr 16 + 37 (1992)" bei Achse R.

#### Ossuar (FK 24445, 1992)

Bau/Lage: Das Ossuar befindet sich in der Mauergrube der mittelalterlichen oder neuzeitlichen Mauer 17 (1992). Mauer 17 (1992) stört das Fussende von Grab 25 (1992) bzw. die Kopfenden von Grab 26 (1992) und 27 (1992) und gehört zu einem Schuppen im Garten von alt Rittergasse Nr. 6, der sog. "Lehrerwohnung" (s. Befundtaf. 95).

Inhalt: Es handelt sich um eine Deponie diverser Skelettteile von einem juvenilen und fünf erwachsenen Individuen. Das Geschlecht konnte in keinem Fall eruiert werden. Die Mindestindividuenzahl von 6 wurde aufgrund mehrfach vorhandener Skelettteile errechnet. Wie bei Ossuaren üblich, waren die Reste eines Schädels sowie vorwiegend grössere Fragmente des postcranialen Skelettes (vor allem Langknochenbruchstücke und ganze Langknochen der unteren Extremitäten) vorhanden.

Abbildung: s. Befundtaf. 95, Struktur 2 (gerastert).



## 2. Befundkatalog

### 2.1 Verzeichnis der Befundtafeln, Übersicht

#### 2.1.1 Übersicht sämtliche Horizonte

- 1 Sämtliche Horizonte, nach Sektoren gegliedert

#### 2.1.2 Übersichtspläne 1 : 500

- 2a Gesamte Grabungsfläche, mit Angabe der Sektoren und der Achsensysteme von 1990 resp. 1991/1992  
2b Lage sämtlicher Profile mit Blick nach Osten oder Westen  
2c Lage sämtlicher Profile mit Blick nach Norden oder Süden

#### 2.1.3 Profile 1 : 60

##### Sektor 4

- 3 Nordprofil auf Achse 4,80  
4 Nordprofil zwischen Achse 0,50 - 2,50 (Achsensystem 1990), resp. E 70 - F 80 (Achsensystem 1991 und 1992)  
5 Ostprofil zwischen Achse C 25 - C 35  
6 Ostprofil zwischen Achse F 50 - G 40  
7 Ostprofil auf Achse J 55  
8 Ostprofil auf Achse L

##### Sektor 3

- 9 Nordprofil auf Achse G  
10 Nordprofil auf Achse M  
11 Ostprofil zwischen Achse 7,60 - 8,40  
12 Südprofil auf Achse O  
13 Westprofil auf Achse 6  
14 Westprofil zwischen Achse 9,50 - 10,50  
15 Westprofil auf Achse 11  
16 Westprofil zwischen Achse 13,00 - 14,00

##### Sektor 1 + 2

- 17 Nordprofil zwischen Achse K 85 - M 00  
18 Nordprofil zwischen Achse O 10 und P 20  
19 Nordprofil zwischen Achse T 00 - T 10  
20 Ostprofil auf Achse 49  
21 Ostprofil zwischen Achse 50,25 - 53,15  
22 Ostprofil auf Achse 55  
23 Ostprofil auf Achse 56,40  
24 Ostprofil auf Achse 56,80  
25 Ostprofil zwischen Achse 57,80 - 57,90  
26 Südprofil auf Achse O 50  
27 Südprofil zwischen Achse P 70 - Q 15  
28 Südprofil auf Achse V  
29 Westprofil auf Achse 43  
30 Westprofil auf Achse 46  
31 Westprofil auf Achse 47,50

- 32 Westprofil zwischen Achse 52,20 - 53,95  
33 Nordprofil auf Achse 13,30, Ostprofil auf Achse 52,75, Südprofil auf Achse 10,70 und Westprofil auf Achse 50,35

#### 2.1.4 Murus Gallicus 1 : 60

##### Sektor 4

- 34 Unterste Balkenlage  
34a Computerbasierte Visualisierung der untersten Balkenlage  
34b Nägel der untersten Balkenlage  
35 Zweitunterste Balkenlage  
35a Computerbasierte Visualisierung der zweituntersten Balkenlage  
35b Unterste bis zweitunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung  
35c Nägel der zweituntersten Balkenlage  
36 Drittunterste Balkenlage  
36a Computerbasierte Visualisierung der drittuntersten Balkenlage  
36b Unterste bis drittunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung  
36c Nägel der drittuntersten Balkenlage  
37 Viertunterste Balkenlage  
37a Computerbasierte Visualisierung der viertuntersten Balkenlage  
37b Unterste bis viertunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung  
37c Nägel der viertuntersten Balkenlage  
38 Fünftunterste Balkenlage  
38a Computerbasierte Visualisierung der fünftuntersten Balkenlage  
38b Unterste bis fünftunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung  
38c Nägel der fünftuntersten Balkenlage  
39 Sechstunterste Balkenlage  
39a Computerbasierte Visualisierung der sechstuntersten Balkenlage  
39b Unterste bis sechstunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung  
40 Siebtunterste Balkenlage  
40a Computerbasierte Visualisierung der siebtuntersten Balkenlage  
40b Unterste bis siebtunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung  
40c Nägel der siebtuntersten Balkenlage

##### Sektor 3

- 41 Wiederaufgerichtete, reparierte Trockenmauer an der Front des Murus Gallicus, darunter Fundament der ursprünglichen Trockenmauer. Rekonstruktion mit Blick nach Norden, zwischen Achse J 80 - K 15  
42 Unterste Balkenlage  
42a Computerbasierte Visualisierung der untersten Balkenlage  
42b Nägel der untersten Balkenlage  
43 Zweitunterste Balkenlage



- 43a Computerbasierte Visualisierung der zweituntersten Balkenlage
- 43b Unterste bis zweitunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung
- 44 Dritttunterste Balkenlage sowie sämtliche Nägel im Frontbereich
- 44a Computerbasierte Visualisierung der drittuntersten Balkenlage
- 44b Unterste bis drittunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung
- 44c Nägel der kurzen Pfostenanker
- 45 Viertunterste Balkenlage
- 45a Computerbasierte Visualisierung der viertuntersten Balkenlage
- 45b Unterste bis viertunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung
- 46 Fünftunterste Balkenlage
- 46a Computerbasierte Visualisierung der fünftuntersten Balkenlage
- 46b Unterste bis fünftunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung
- 47 Bruchsteinpackung hinter der Front des Murus Gallicus (Drainage)
- 48 Bestattung im Murus Gallicus. Horizontaler Schnitt auf der Höhe der Unterkante des Skelettes

#### Sektor 1 + 2

- 49 Wiederaufgerichtete, teilweise reparierte Trockenmauer an der Front des Murus Gallicus. Rekonstruktion mit Blick nach Norden, zwischen Achse N 15 - O 50
- 50 Unterste Balkenlage
- 50a Computerbasierte Visualisierung der untersten Balkenlage
- 50b Nägel der untersten Balkenlage
- 51 Zweitunterste Balkenlage
- 51a Computerbasierte Visualisierung der zweituntersten Balkenlage
- 51b Unterste bis zweitunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung
- 51c Nägel der zweituntersten Balkenlage
- 52 Dritttunterste Balkenlage, kurze Pfostenanker und kurze Balkenstücke zur Frontversteifung sowie sämtliche Nägel im Frontbereich
- 52a Computerbasierte Visualisierung der drittuntersten Balkenlage
- 52b Unterste bis drittunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung
- 52c-f Nägel der drittuntersten Balkenlage sowie der kurzen Pfostenanker und der kurzen Balkenstücke zur Frontversteifung
- 53 Viertunterste Balkenlage
- 53a Computerbasierte Visualisierung der viertuntersten Balkenlage
- 53b Unterste bis viertunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung
- 53c-d Nägel der viertuntersten Balkenlage sowie eines kurzen Pfostenankers (?)
- 54 Fünftunterste Balkenlage
- 54a Computerbasierte Visualisierung der fünftuntersten Balkenlage
- 54b Unterste bis fünftunterste Balkenlage, computerbasierte Visualisierung
- 54c Nägel der fünftuntersten Balkenlage
- 55 Bruchstein- resp. Wackenpackung hinter der Front des Murus Gallicus (Drainage)

#### 2.1.5 Keltische Horizonte 1 : 60

##### Sektor 3 und 1 + 2

- 56 Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens (Sektor 3)
- 57 Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens (Sektor 1 + 2)
- 58 Horizont K 2: erstes Zwischenpaket, mit Eingriff der Frontreparatur am Murus Gallicus in Sektor 2 (Sektor 1 + 2)
- 59 Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 2
- 60 Horizont K 3: untere graue Schicht (Sektor 3)
- 61 Horizont K 3: untere graue Schicht (Sektor 1 + 2)
- 62 Horizont K 4a: zweites Zwischenpaket, mit Eingriff der Frontreparatur am Murus Gallicus in Sektor 3
- 63 Planie der Frontreparatur und reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3
- 64 Horizont K 4a: zweites Zwischenpaket und Horizont K 4b: mittlere graue Schicht (Sektor 1 + 2)
- 65 Horizont K 5: obere graue Schicht (Sektor 3)
- 66 Horizont K 5: obere graue Schicht (Sektor 1 + 2)
- 67 Horizont K 6: drittes Zwischenpaket (Sektor 3)
- 68 Horizont K 6: drittes Zwischenpaket (Sektor 1 + 2)
- 69 Verkippte Trockenmauer des reparierten Frontbereiches des Murus Gallicus in Sektor 3
- 70 Verkippte Trockenmauer des teilweise reparierten Frontbereiches des Murus Gallicus in Sektor 1 + 2
- 71 Horizont K 7: Versturz resp. Abbruchkante des Murus Gallicus (Sektor 3)
- 72 Horizont K 7: Versturz resp. Abbruchkante des Murus Gallicus (Sektor 1 + 2)

#### 2.1.6 Römische Horizonte 1 : 60

##### Sektor 1 + 2

- 73 Horizonte R 1a und R 1c: Planieschichten und Horizont R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch
- 74 Horizont R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.
- 75 Horizont R 3a: untere Schuttschicht, mit Grube (Eg 17, 1992), um 70-100 n. Chr.
- 76 Horizont R 3b.1: Schuttschicht, mit Grube (Eg 65, 1992), um 70-100 n. Chr.
- 77 Horizont R 3b.2: Schuttschicht, mit Grube (Eg 68, 1992), um 70-100 n. Chr.
- 78 Horizont R 4: obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.

##### Römische oder keltische Struktur 1 : 60

##### Sektor 1

- 79 Römische oder spätkeltische Grube, hinter dem Wall resp. der Wallruine

2.1.7 Mittelalterliche Horizonte 1 : 100 (Befundtaf. 80), 1 : 60 (Befundtaf. 81- 83)

Sektor 4, 3 und 1 + 2

- 80 Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.  
 81 Horizont M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.  
 82 Horizont M 1.2: Rollierung (Bodenbefestigung im Freien), Terminus post quem 650/800 n. Chr.  
 83 Horizont M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350

2.1.8 Neuzeitliche Horizonte 1 : 60

Sektor 4, 3 und 1 + 2

- 84 Horizont N 1: Schuttpaket, nach 1550  
 85 Horizont N 2.1: Terrasse, nach 1600  
 86 Horizont N 2.2: Planieschicht im Schuppen (Mauer 5, 1990), nach 1600  
 87 Horizont N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer, um 1700-1750

- 88 Horizont N 4: unterer Gartenhorizont, um 1770-1850  
 89 Horizont N 5a: Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5, bis 1885  
 90 Horizont N 5b: oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885  
 91 Horizont N 5c: Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 6, bis 1885  
 92 Horizont N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860-1885

2.1.9 Spätmittelalterliche/neuzeitliche Bebauung 1 : 200

Sektor 4, 3 und 1 + 2

- 93 Garten von alt Bäumleingasse Nr. 5 "zum unteren Sternenfels", Zustand bis 1885  
 94 Alt Rittergasse Nr. 4, sog. Obersthelferwohnung, Zustand bis 1885  
 95 Alt Rittergasse Nr. 6, sog. Lehrerwohnung, Zustand bis 1885  
 96 Diessbacherhof, 1860 abgebrochen (Liegenschaft seit 1862 als alt Rittergasse Nr. 8 bezeichnet)  
 97 Alt Rittergasse Nr. 2 Schönauerhof, Zustand bis 1885

## 2.2 Übersichtstabelle der Horizonte

	Sektor 4	Sektor 3	Sektor 1 + 2		
	Bäumleingasse Nr. 5	ehemals Rittergasse Nr. 4	ehemals Rittergasse Nr. 6	ehemals Rittergasse Nr. 8	ehemals Rittergasse Nr. 2

Neuzeitliche Horizonte

N 5: bis 1885	<b>Befundtaf. 89</b> (N 5a)	<b>Befundtaf. 90</b> (N 5b)	<b>Befundtaf. 91</b> (N 5c)	<b>Befundtaf. 92</b> (N 5d)	
	Bebauung bis 1885: <b>Befundtaf. 93</b>	Bebauung bis 1885: <b>Befundtaf. 94</b>	Bebauung bis 1885: <b>Befundtaf. 95</b>	Bebauung bis 1860: <b>Befundtaf. 96</b>	Bebauung bis 1885: <b>Befundtaf. 97</b>
N 4: um 1770-1850		<b>Befundtaf. 88</b>			
N 3: um 1700-1750		<b>Befundtaf. 87</b>			
N 2: nach 1600	<b>Befundtaf. 86</b> (N 2.2) <b>Befundtaf. 85</b> (N 2.1)				
N 1: nach 1550		<b>Befundtaf. 84</b>			

Mittelalterliche Horizonte

M 3: t. p. q. 1300/1350		<b>Befundtaf. 83</b> (M 3.2) Abb. 102 (M 3.1)			
M 2: um 1100-1200				Abb. 100 (M 2a.3) Abb. 101 (M 2b) Abb. 99 (M 2a.2) Abb. 98 (M 2a.1)	
M 1: t. p. q. 650/800 n. Chr.		<b>Befundtaf. 82</b> (M 1.2) <b>Befundtaf. 81</b> (M 1.1)			
			Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.: <b>Befundtaf. 80</b>		

## Übersichtstabelle der Horizonte (Fortsetzung)

	Sektor 4	Sektor 3	Sektor 1 + 2		
	Bäumleingasse Nr. 5	ehemals Rittergasse Nr. 4	ehemals Rittergasse Nr. 6	ehemals Rittergasse Nr. 8	ehemals Rittergasse Nr. 2

### Römische Horizonte

R 4: t. p. q. 375-400 n. Chr.				<b>Befundtaf. 78</b>	
R 3: um 70-100 n. Chr.				<b>Befundtaf. 75</b> (R 3a)	<b>Befundtaf. 77</b> (R 3b.2) <b>Befundtaf. 76</b> (R 3b.1)
R 2: um 40-70 n. Chr.				Abb. 61 (R 2.2) <b>Befundtaf. 74</b> (R 2.1)	
R 1: augusteisch				<b>Befundtaf. 73</b> (R 1a, R 1b, R 1c)	

### Keltische Horizonte

K 7	Abb. 53	<b>Befundtaf. 69. 71</b>		<b>Befundtaf. 70. 72</b>	
K 6		<b>Befundtaf. 67</b>		<b>Befundtaf. 68</b>	
K 5		<b>Befundtaf. 65</b>		<b>Befundtaf. 66</b>	
Frontreparatur		<b>Befundtaf. 63</b>			
K 4		<b>Befundtaf. 62</b> (K 4a)		<b>Befundtaf. 64</b> (K 4a, K 4b)	
K 3		<b>Befundtaf. 60</b>		<b>Befundtaf. 61</b>	
Frontreparatur				<b>Befundtaf. 59</b>	
K 2		Abb. 46		<b>Befundtaf. 58</b>	
	Murus Gallicus: <b>Befundtaf. 34-40</b>	Murus Gallicus: <b>Befundtaf. 41-48</b>		Murus Gallicus: <b>Befundtaf. 49-55</b>	
K 1	Abb. 17	<b>Befundtaf. 56</b>		<b>Befundtaf. 57</b>	

### Profile

	<b>Befundtaf. 3-8</b>	<b>Befundtaf. 9-16</b>		<b>Befundtaf. 17-32</b>	<b>Befundtaf. 33</b>
--	-----------------------	------------------------	--	-------------------------	----------------------

**Tabelle sämtlicher Horizonte mit zugehörigen Befundtafeln.** Horizonte ohne besondere Strukturen wie Eingriffe, Mauern etc. sind nur in Textabbildungen im Massstab 1:500 wiedergegeben, s. Textband.

## 2.3 Befundtafeln

### 2.3.1 Anordnung der Befundtafeln

Nach einer Tabelle sämtlicher Horizonte (Befundtaf. 1) und den Übersichtsplänen (Befundtaf. 2a-2c) beginnt der vorliegende Befundtafelteil mit den Profilen (Befundtaf. 3-33). Diese sind primär nach Sektoren, die Sektoren von West nach Ost geordnet (Sektor 4, dann 3, zum Schluss 1 + 2). Innerhalb eines Sektors sind zuerst die Nordprofile (Blick nach Norden), anschliessend die Ost-, Süd- und Westprofile aufgeführt. Liegen in einem Sektor mehrere Profile mit gleicher Blickrichtung vor, so sind die Nord- und Südprofile jeweils von Norden nach Süden gruppiert, die West- und Ostprofile von Westen nach Osten.

Die Grundrisse (Befundtaf. 34-97), die auf die Profile folgen, sind in erster Linie chronologisch geordnet: zuerst die Bauelemente des Murus Gallicus, dann die keltischen, römischen<sup>1</sup>, mittelalterlichen und neuzeitlichen Horizonte, zum Schluss die 1885 (resp. 1860) abgebrochenen Vorgängerbauten. Innerhalb des Murus Gallicus resp. innerhalb eines bestimmten Horizontes sind die Aufschlüsse nach Sektoren, die Sektoren von West nach Ost angeordnet (Sektor 4, dann 3, zum Schluss 1 + 2). Die Befundtafeln zum Murus Gallicus in einem bestimmten Sektor beginnen mit der rekonstruierten Ansicht der Wallfront (sofern erhalten), es folgen die Balkenlagen von unten nach oben, abschliessend die Drainagepackung hinter der Wallfront (falls erhalten).

### 2.3.2 Gestaltung der Befundtafeln

#### Aufbau der Profile

Strukturen, die nach 1885 entstanden sind, werden auf den Profilen (Befundtaf. 3-33)<sup>2</sup> zusammengefasst (ohne zwischen Eingriffen und liegenden Schichten zu unterscheiden) und bleiben ohne Signatur. Die natürlich gewachsenen Schichten bleiben auf den Profilen ebenfalls ohne Signatur, erhalten in der Legende jedoch eine Materialbeschreibung.

#### Aufbau der Grundrisse

Auf den Grundrissen (Befundtaf. 34-97)<sup>3</sup> werden jeweils die maximale erhaltene Ausdehnung eines bestimmten archäologischen Horizontes (s. Befundtaf. 1) sowie die zugehörigen Eingriffe dargestellt. Strukturen, die älter als der dargestellte Horizont sind, bleiben ohne Signatur, erhalten jedoch in der Legende eine Materialbeschreibung.

Strukturen, die jünger sind als der dargestellte Horizont auf einem bestimmten Grundriss, werden zusammengefasst und bleiben ohne Signatur und ohne Materialbeschreibung.

#### Massstab

Um die zusammengehörenden Teile ausgedehnter Horizonte in Sektor 1 + 2<sup>4</sup> oder längere zusammenhängende Profile<sup>5</sup> auf einer Druckseite wiederzugeben, war es nötig, den Massstab 1 : 60 (und nicht den geläufigeren Massstab 1 : 50) zu wählen<sup>6</sup>. Damit die Vergleichbarkeit mit allen übrigen Profilen und Grundrissen erhalten bleibt, sind sämtliche Befundtafeln, für die kein kleinerer<sup>7</sup> Massstab angezeigt war, im Massstab 1 : 60 reproduziert.

#### Vermessungssystem

Das Achsensystem der Grabung 1990 (s. Befundtaf. 2a) wurde aus technischen Gründen parallel zur nächsten Fassade ausgerichtet. Bei den Grabungen 1991 und 1992 konnte auf ein bereits 1971 eingerichtetes Achsensystem zurückgegriffen werden, das auch bei den Kampagnen 1976 und 1979 weiterbenutzt worden war. Die Achsen dieses älteren Systems mussten aber neu benannt werden, da die ursprünglich gewählten Bezeichnungen fehleranfällig waren<sup>8</sup>.

#### Signaturen

Nebst den allgemeinen Signaturen (s. Tabelle S. 90) finden sich folgende Besonderheiten der zeichnerischen Darstellung:

Der ursprünglich spätkeltische Wehrgraben vor dem Murus Gallicus ist wegen seiner beträchtlichen Ausdehnung, der wachsenden Böschung und der zeitlich gestaffelten Auffüllung nicht als Eingriff (weiss), sondern mit Schichtsignatur dargestellt, siehe z. B. Befundtaf. 30.

Schichten, die sehr dünn sind, erhalten auf den Umzeichnungen der Profile aus technischen Gründen keine Signatur; das Material ist aber in der zugehörigen Legende immer beschrieben.

Schotter (zerschlagene Kiesel) im neuzeitlichen Horizont N 5d ist mit der gleichen Signatur wie Kies dargestellt, die genaue Bezeichnung findet sich in der jeweiligen Legende.

Auf den Profilzeichnungen können verkohlte Balkenstücke im Murus Gallicus jeweils nur unterhalb der Hauptzeichnung, in

dem Ausschnitt mit der Bezeichnung der Balken im Murus Gallicus dargestellt werden. Falls der gesamte Querschnitt eines Balkens verkohlt ist, kann dies nur in der Legende verdeutlicht werden.

Es sind nur Strukturen ergänzt, bei denen anzunehmen ist, dass sie bei Grabungsbeginn noch erhalten waren.

### 2.3.3 Abkürzungen

#### Grabungen

- 1990: Grabung Bäumleingasse 3-5, Laufnummer 1990/18, April-September 1990  
1991: Grabung Rittergasse 4, Laufnummer 1991/19, Juli 1991-Januar 1992  
1992: Grabung Rittergasse 4, Laufnummer 1992/16, Mai 1992-September 1993

#### Horizonte<sup>9</sup>

- N: neuzeitlich  
M: mittelalterlich  
R: römisch  
K: keltisch

- N 5a: Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5, bis 1885  
N 5b: Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885  
N 5c: Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 6, bis 1885  
N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860-1885  
N 4: Unterer Gartenhorizont, um 1770-1850  
N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer, um 1700-1750  
N 2.2: Planieschicht im Schuppen (Mauer 5, 1990), nach 1600  
N 2.1: Terrasse, nach 1600  
N 1: Schuttpaket, nach 1550<sup>10</sup>  
M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350  
M 3.1: Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, Terminus post quem 1300/1350  
M 2b: Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, um 1100-1200<sup>11</sup>  
M 2a.3: Füllung des Wehrgrabens, oberer Teil, um 1100-1200<sup>12</sup>  
M 2a.2: Füllung des Wehrgrabens, unterer Teil, um 1100-1200  
M 2a.1: Auskleidung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, um 1100-1200  
M 1.2: Rollierung (Bodenbefestigung im Freien), Terminus post quem 650/800 n. Chr.  
M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.  
R 4: Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.  
R 3b.2: Schuttschicht, mit Grube (Eg 68, 1992), um 70-100 n. Chr.  
R 3b.1: Schuttschicht, mit Grube (Eg 65, 1992), um 70-100 n. Chr.  
R 3a: Untere Schuttschicht, mit Grube (Eg 17, 1992), um 70-100 n. Chr.  
R 2.2: Benutzungsschicht auf dem Mörtelboden, um 40-70 n. Chr.  
R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.  
R 1c: Planieschicht, augusteisch  
R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch



- R 1a: Planieschicht, augusteisch  
 K 7: Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus  
 K 6: Drittes Zwischenpaket  
 K 5: Obere graue Schicht  
 K 4a: Zweites Zwischenpaket, resp. Abbruchkante der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus gegen die Frontreparatur in Sektor 3  
 K 4b: Mittlere graue Schicht  
 K 3: Untere graue Schicht  
 K 2: Erstes Zwischenpaket, resp. Abbruchkante der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus gegen die Frontreparatur in Sektor 2  
 K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens

#### Höhen

- OK: Oberkante  
 UK: Unterkante

Wo nicht anders angegeben, bezeichnen Höhen die Oberkante einer Struktur; bei den Balkenlagen des Murus Gallicus (Befundtaf. 34-40, 42-46 und 50-54) ist jedoch immer die Höhe

der Unterkante der Balkengrübchen gemeint, ohne dass dies ausdrücklich bezeichnet wäre.

#### Strukturen

Balken ("Q ...", "L ...") und Nägel ("N ...") des Murus Gallicus sowie Eingriffe ("Eg ..."), Gräber ("Gr ...") und Mauern ("Ma ...") wurden bei jeder Grabungskampagne neu mit 1 beginnend durchnummeriert<sup>13</sup>. Falls eine Struktur bei mehreren Kampagnen angegraben wurde, ist sie nur mit der Ordnungsnummer gekennzeichnet, die sie in der jüngsten Grabung erhalten hat, gefolgt vom Grabungsjahr in Klammern.

- F: Frontpfosten  
 L: Längsbalken  
 N: Nagel  
 Q: Queranker

Eg: Eingriff<sup>14</sup>

Gr: Grab (Grabnummer = Skelettnummer)<sup>15</sup>

Ma: Mauer

o. N.: ohne Nummer<sup>16</sup>

u. T.: unterer Teil

w. T.: westlicher Teil



Farbe der Wandschüttung des Murus Gallicus (Längsschnitt). Ausschnitt aus Befundtaf. 17 (Nordprofil auf Achse K 85 - M 00), zwischen Achse 46 - 49. Die Wandschüttung ist praktisch nicht verschmutzt, die Färbung entspricht der des natürlich anstehenden Kiesel und Lehm.



Farbe der Schichten auf der Berme vor dem Murus Gallicus. Ausschnitt aus Befundtaf. 20 (Ostprofil auf Achse 49), zwischen Achse R - S 50. Oben ist ein moderner Lehmring um einen Baum im Park angeschnitten (ocker), darunter der dunkelbraune, verschmutzte Kies der Schuttschichten der römischen Horizonte R 4 und R 3a. In der Mitte der weisse Mörtelboden (Horizont R 2.1) über dem oliven Lehm Boden (Horizont R 1b). Unten die grauen Bänder der keltischen Horizonte K 5 und K 3.



## Allgemeine Signaturen

Profil		Grundriss
	archäologischer Horizont	
	dargestellter Horizont mit Signatur (ältere und jüngere Strukturen weiss)	
	Eingriff (weiss)	
	Schichtgrenzen	
	Grabungsgrenze	
	Höhenpunkt (m ü. M.)	268.00 ▼
	Lehm	
	Mischung von Lehm und Kies	
	Kies	
	Mischung von Kies und Humus	
	Humus	
	Kieselwacken und grössere Kiesel	
	gekiester Weg	
	Bruchsteine	
	Kalksteinsplitter	
	Mörtel	
	Mauer	
	Bauschutt	
	Holzschatten (Verfärbung)	
	Pfostennegativ (ausgenommene lockere Zone, zwischen Keilsteinen)	
	verkohlter Balken	
	Skelett	
	Skelett (halbschematisch)	

### Ergänzungen

Profil		Grundriss
	sämtliche Ergänzungen sind punktiert	

## Bauelemente des Murus Gallicus

Profil		Grundriss
	Frontsteine	
	Brandspuren an Frontsteinen	
	Brandspuren an Sediment und Steinen	
	Frontpfosten (Holzschatten)	
	Frontpfosten-Negativ (Lücke in der Trockenmauer)	
	Balkengrübchen	
	Balkengrübchen neben verbranntem Sediment	
	Balkenkopf (festgestelltes Ende)	
	Balkengrübchen durch jüngeren Eingriff abgeschnitten	
	Balkengrübchen mit (versteinerten) Holzresten	
	verkohlte Balkenstücke	
	kurzer Pfostenanker resp. kurzes Balkenstück zur Frontversteifung	
	nur Balkenachse (als Hohlraum sondiert) festgehalten	
	Materialgrenze in der Wandschüttung als Anzeichen eines zerfallenen Balkens	
	Nagel	
	Nagel (schematisch, OK oder UK)	+

### Raster

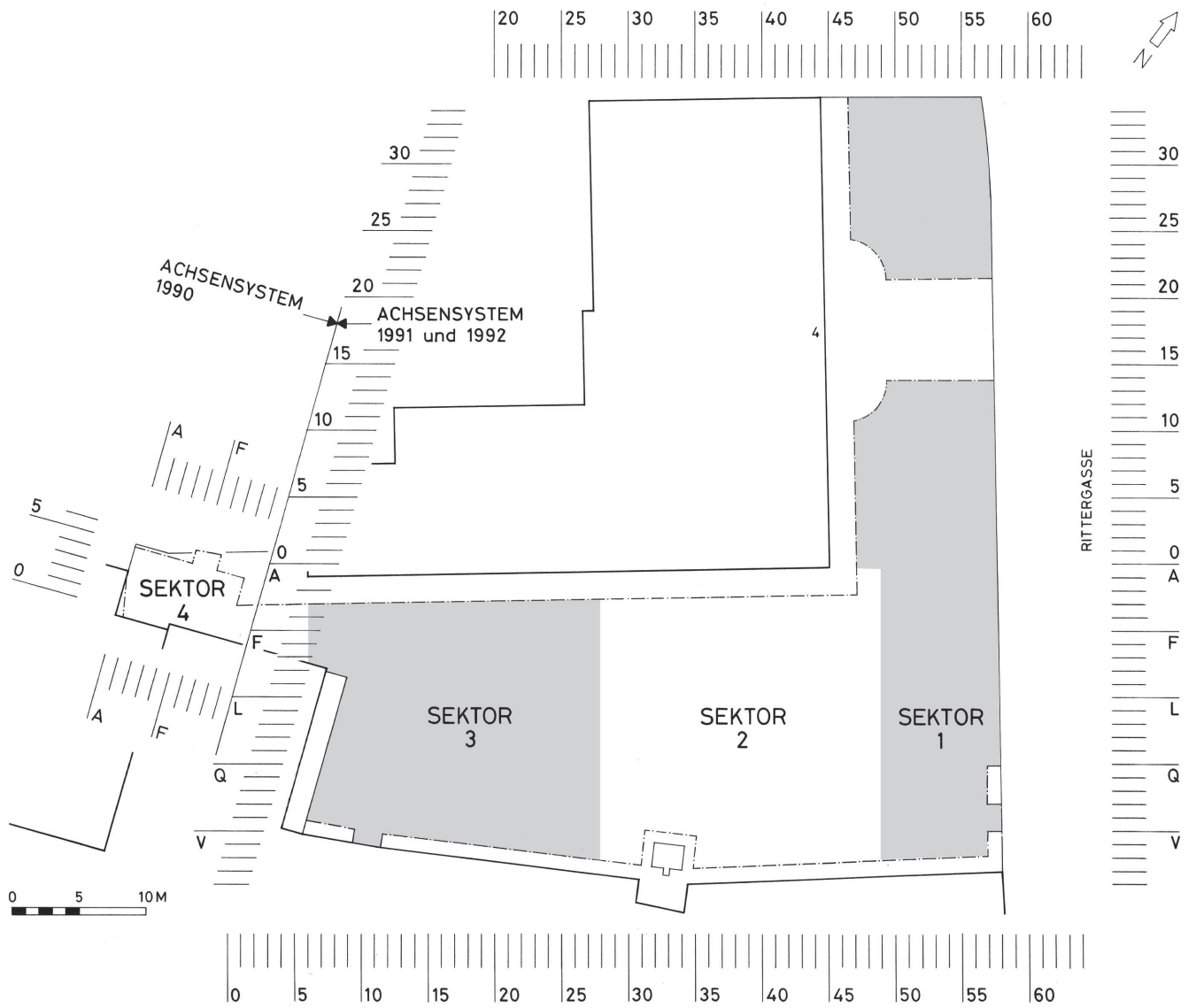
Profil		Grundriss
	Interpretationshilfe mit wechselnder, von Befundtafel zu Befundtafel neu definierter Bedeutung. Stellt oft Strukturen dar, die nicht auf der Zeichenebene liegen oder ausserhalb der ausgegrabenen Flächen zu vermuten sind	

**Tabelle sämtlicher Signaturen, die auf den Befundtafeln verwendet werden.** Links allgemeine Signaturen, rechts Bauelemente des Murus Gallicus. Man beachte die Darstellung von Ergänzungen und die Verwendung von Rastern.

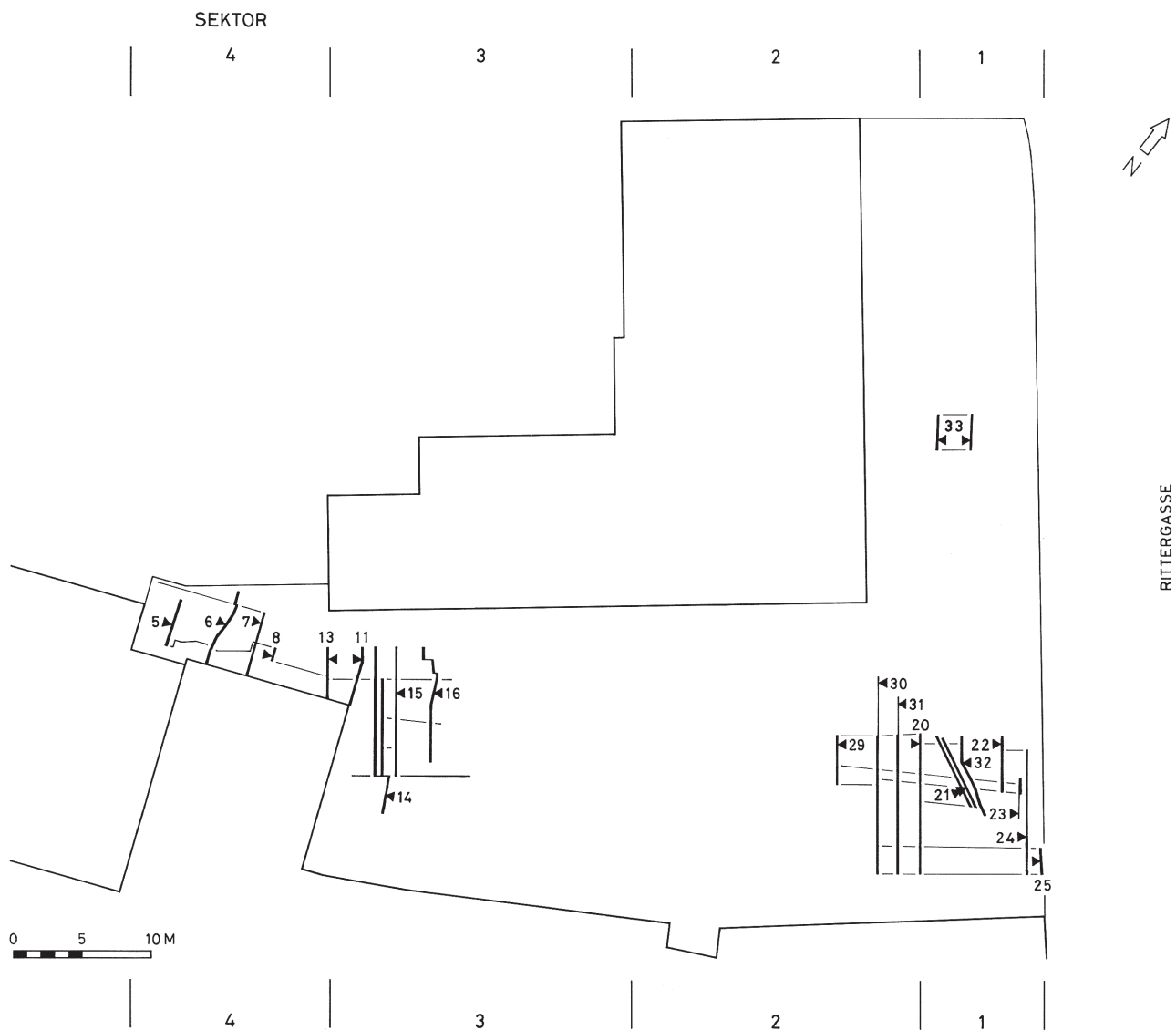


	Sektor 4 <i>Bäumleingasse Nr. 5</i>	Sektor 3 <i>ehemals Rittergasse Nr. 4</i>	Sektor 1 + 2 <i>ehemals Rittergasse Nr. 6 und Nr. 8</i>	
Neuzeitliche Horizonte				
<b>N 5:</b> bis 1885	<b>N 5a:</b> Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5, bis 1885	<b>N 5b:</b> Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885	<b>N 5c:</b> Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 6, bis 1885	<b>N 5d:</b> Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860-1885
<b>N 4:</b> um 1770-1850		<b>N 4:</b> Unterer Gartenhorizont		
<b>N 3:</b> um 1700-1750		<b>N 3:</b> Bauhorizont der Terrassenmauer		
<b>N 2:</b> nach 1600	<b>N 2.2:</b> Planieschicht im Schuppen (Mauer 5, 1990)			
	<b>N 2.1:</b> Terrasse			
<b>N 1:</b> nach 1550		<b>N 1:</b> Schuttpaket		
Mittelalterliche Horizonte				
<b>M 3:</b> t. p. q. 1300/1350		<b>M 3.2:</b> Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben <b>M 3.1:</b> Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens		
<b>M 2:</b> um 1100-1200			<b>M 2a.3:</b> Füllung des Wehrgrabens, oberer Teil <b>M 2a.2:</b> Füllung des Wehrgrabens, unterer Teil <b>M 2a.1:</b> Auskleidung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens	<b>M 2b:</b> Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens
<b>M 1:</b> t. p. q. 650/800 n. Chr.		<b>M 1.2:</b> Rollierung (Bodenbefestigung im Freien) <b>M 1.1:</b> Schuttpaket über dem Murus Gallicus	Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.	
Römische Horizonte				
<b>R 4:</b> t. p. q. 375-400 n. Chr.			<b>R 4:</b> Obere Schuttschicht	
<b>R 3:</b> um 70-100 n. Chr.			<b>R 3a:</b> Untere Schuttschicht, mit Grube (Eg 17, 1992) Grube zuletzt 160 n. Chr. – 250 n. Chr. verfüllt	<b>R 3b.2:</b> Schuttschicht, mit Grube (Eg 68, 1992) <b>R 3b.1:</b> Schuttschicht, mit Grube (Eg 65, 1992)
<b>R 2:</b> um 40-70 n. Chr.			<b>R 2.2:</b> Benutzungsschicht auf dem Mörtelboden <b>R 2.1:</b> Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien)	
<b>R 1:</b> augusteisch			<b>R 1a:</b> Planieschicht	<b>R 1b:</b> Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien) <b>R 1c:</b> Planieschicht
Keltische Horizonte				
<b>K 7</b>	<b>K 7:</b> Abbruchkante des Murus Gallicus	<b>K 7:</b> Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus	<b>K 7:</b> Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus	
<b>K 6</b>		<b>K 6:</b> Drittes Zwischenpaket	<b>K 6:</b> Drittes Zwischenpaket	
<b>K 5</b>		<b>K 5:</b> Obere graue Schicht	<b>K 5:</b> Obere graue Schicht	
<b>Frontreparatur</b>		<b>Reparierter Frontbereich</b> des Murus Gallicus		
<b>K 4</b>		<b>K 4a:</b> Zweites Zwischenpaket, resp. Abbruchkante der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus gegen die Frontreparatur	<b>K 4a:</b> Zweites Zwischenpaket	<b>K 4b:</b> Mittlere graue Schicht
<b>K 3</b>		<b>K 3:</b> Untere graue Schicht	<b>K 3:</b> Untere graue Schicht	
<b>Frontreparatur</b>			<b>Reparierter Frontbereich</b> des Murus Gallicus	
<b>K 2</b>		<b>K 2:</b> Erstes Zwischenpaket	<b>K 2:</b> Erstes Zwischenpaket, resp. Abbruchkante der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus gegen die Frontreparatur	
<b>K 1</b>	<b>K 1:</b> Bauhorizont des Murus Gallicus	<b>K 1:</b> Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens	<b>K 1:</b> Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens	
Natürlich gewachsene Schichten				

**Befundtaf. 1** *Sämtliche Horizonte, nach Sektoren gegliedert. Zuäusserst links die Datierung, rechts anschliessend die vollständige Bezeichnung der einzelnen Horizonte (Kästchen). In den senkrechten Spalten lässt sich die Schichtabfolge in den verschiedenen Grabungssektoren (Sektor 4, 3 und 1 + 2) verfolgen.*

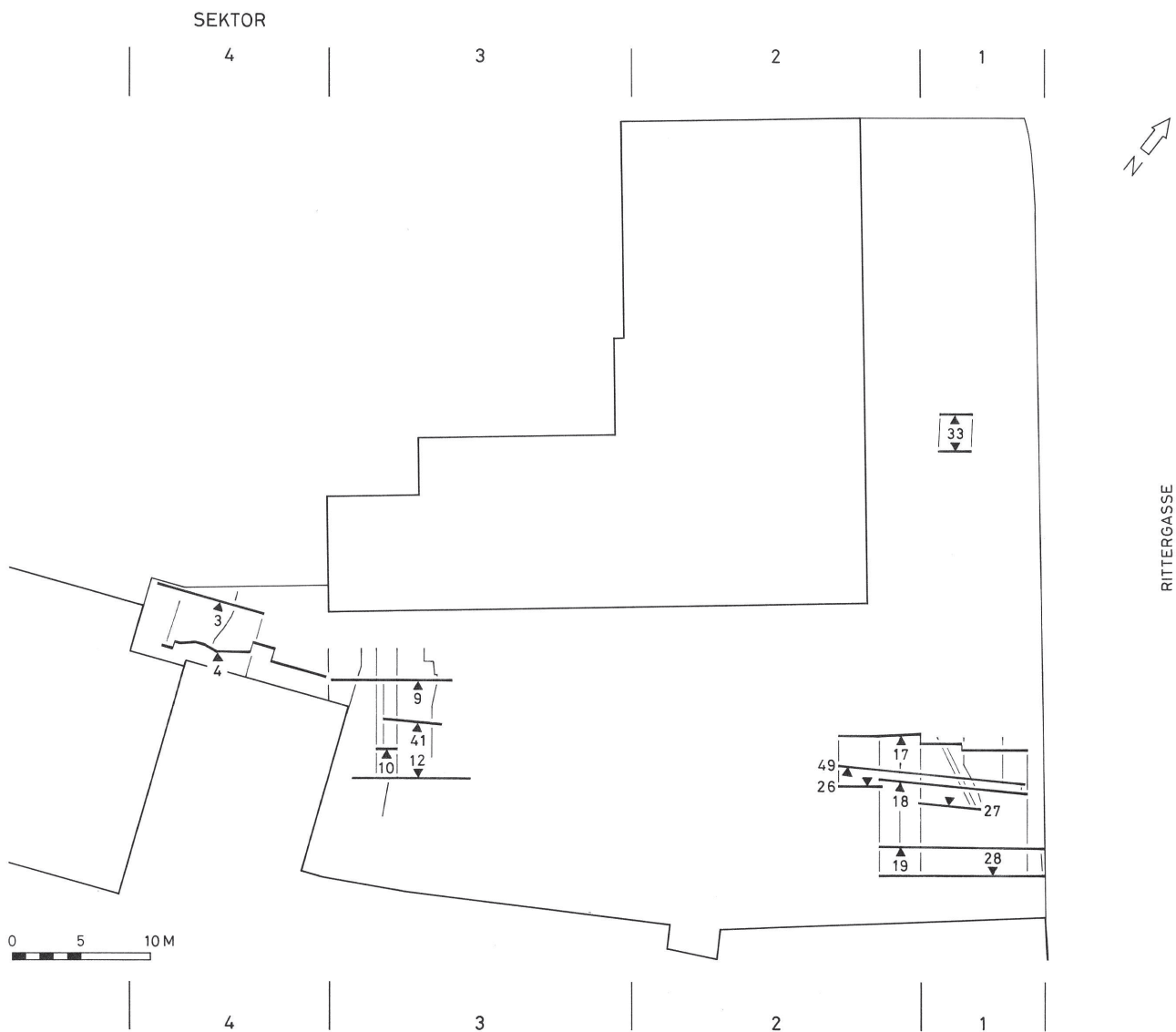


**Befundtaf. 2a** Gesamte Grabungsfläche, mit Angabe der Sektoren und der Achsensysteme von 1990 resp. 1991/1992. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 500.



**Befundtaf. 2b** Lage sämtlicher Profile mit Blick nach Osten oder Westen (fett ausgezogene Linien). Die Zahlen bezeichnen die Nummern der Befundtafeln (Befundtaf. 5-8, 11, 13-16, 20-25, 29-32 und Teil von 33). - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 500.





**Befundtaf. 2c** Lage sämtlicher Profile mit Blick nach Norden oder Süden (fett ausgezogene Linien). Die Zahlen bezeichnen die Nummern der Befundtafeln (Befundtaf. 3-4, 9-10, 12, 17-19, 26-28; Teil von 33; 41 und 49). - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 500.



alt Bäumeingasse Nr.5 "zum unteren Sternenfels":

Ma 1 (1990) u. T.: Gartenterrassenmauer, bildet gleichzeitig die Grenze zur (tiefer liegenden) Liegenschaft alt Bäumleingasse Nr. 3, dem "Präsenzerhof" (bis 1859, Gerichthsschreiberei)

*Eg 2 (1990): Fundamentgrube von "Mauer 1, unterer Teil (1990)"*

Ma 4 (1990): Gartenmauer; bildet gleichzeitig als Terrassenmauer die Grenze zur (höher liegenden) Liegenschaft alt Rittergasse Nr. 4; der sog. "Oberstehelferwohnung" (Dienstwohnung des zweiten Münsterpfarrers)

*K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus*

*Murus Gallicus:*

4: Wallschüttung. Kies, z. T. mit Lehm vermischt

4a: Wallschüttung, Kies, durch eingeschwemmtes Material von oben verschmutzt

*K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus*

### 3: Hanglehm

2: roter Kies

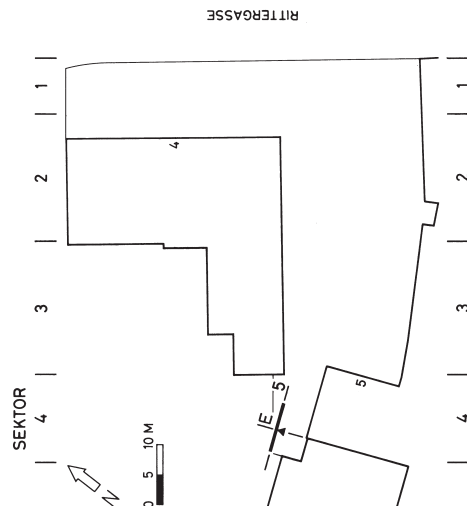
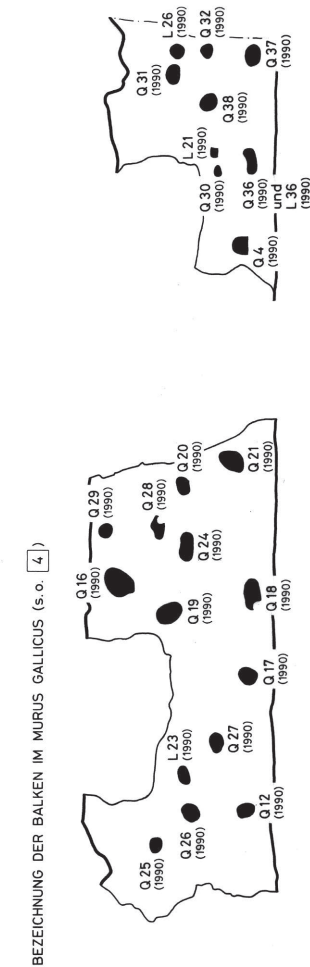
1: grauer Kies

6: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

N 5a: Gartenhorizont von alt Bäumeleingasse Nr. 5, bis 1885:

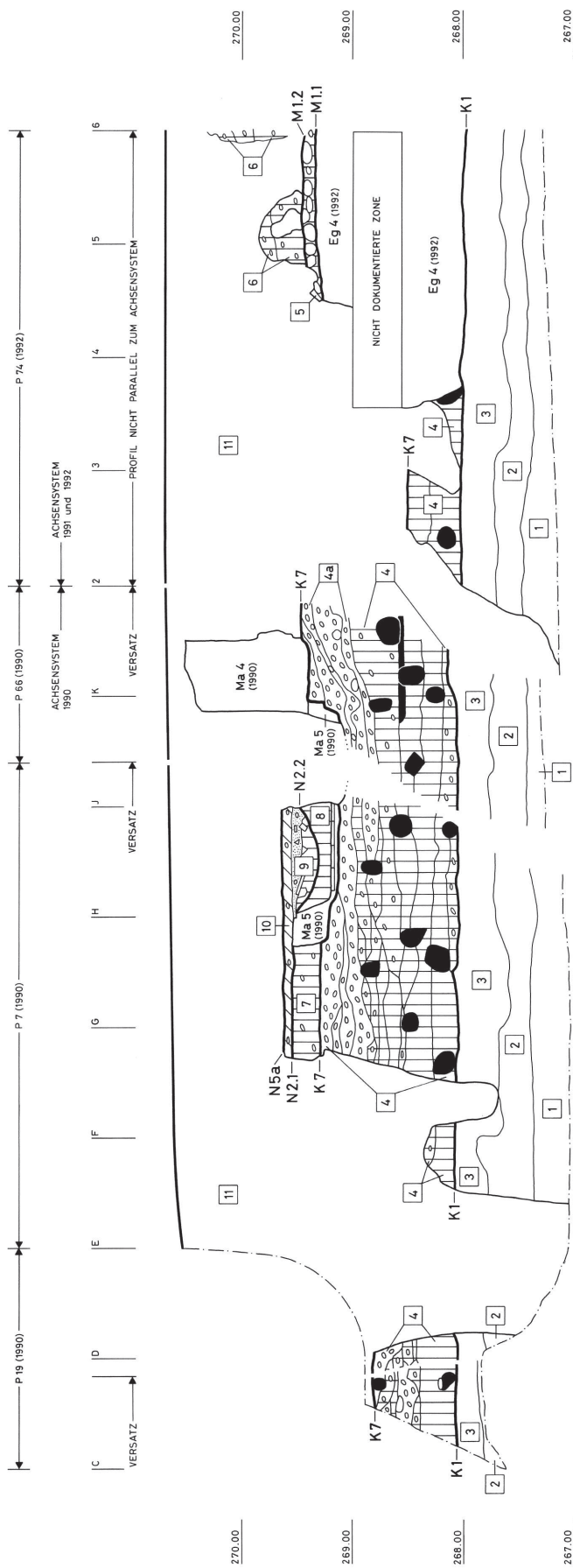
*Eg 7 (1990): Rabatte*

## 5: Humus

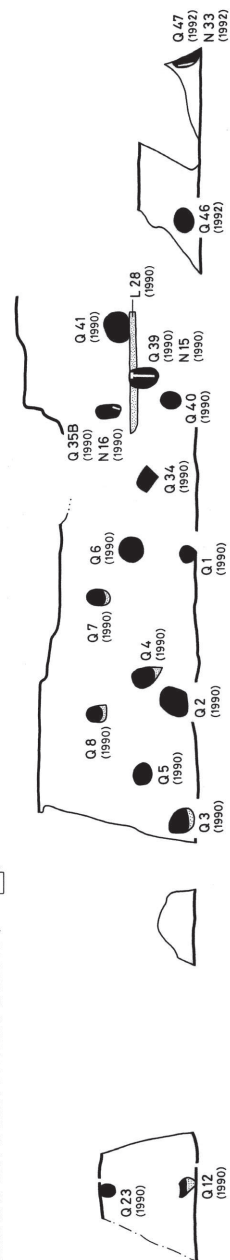


**Befundtaf. 3** Nordprofil auf Achse 4,80, Sektor 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

BLICK GEGEN NORDEN

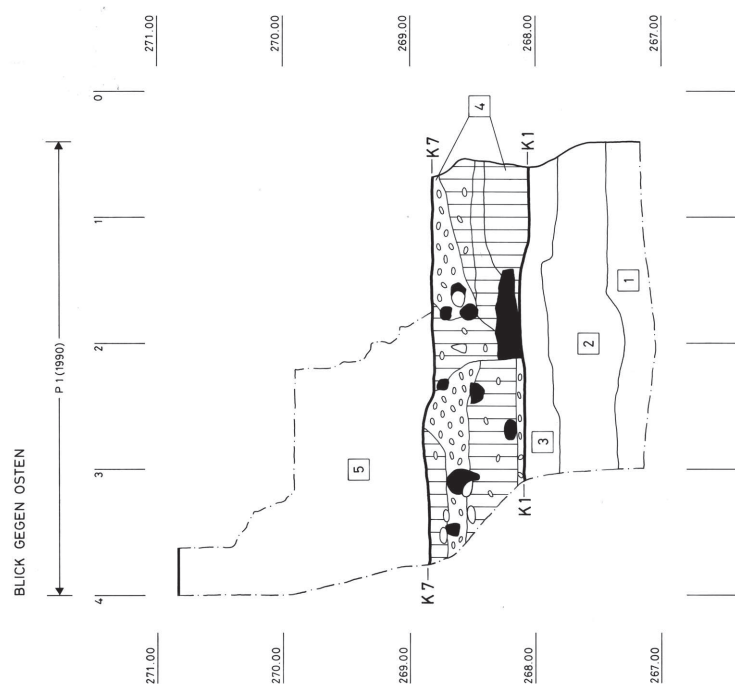


BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s. o. [4])

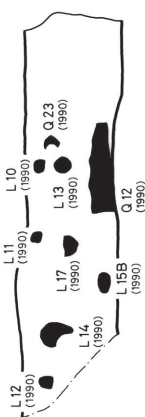








BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s. o. 4)

**Neuzeitliche Strukturen**

5: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

**Keltische Strukturen**

K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus

Murus Gallicus:

4: Wandschüttung. In den unteren Zonen im Süden (rechter Bildrand) Lehm, in den übrigen Teilen Lehm und Kies gemischt oder reiner Kies

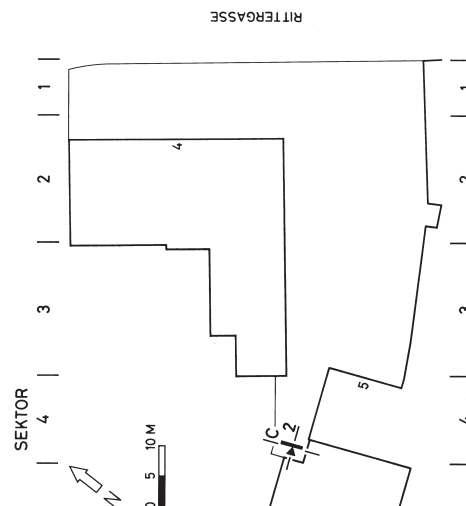
K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus

**Natürlich gewachsener Boden**

3: Hanglehm

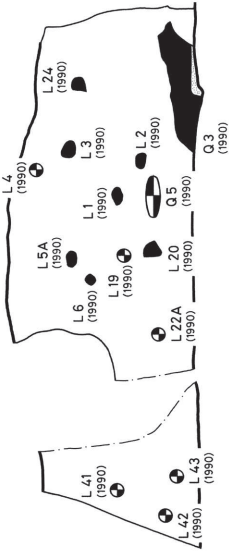
2: roter Kies

1: grauer Kies

**Befundtaf. 5** Ostprofil zwischen Achse C 25 - C 35, Sektor 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s. o. [4] und [4a])



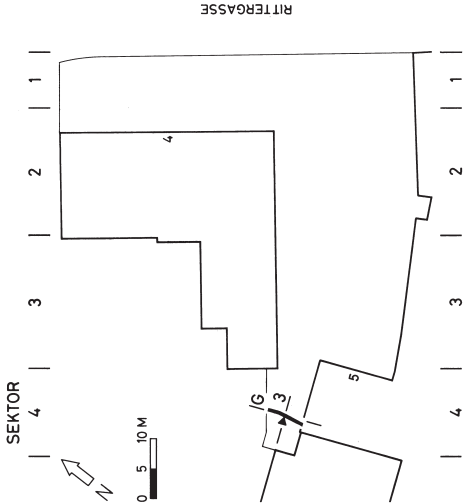
Natürlich gewachsener Boden

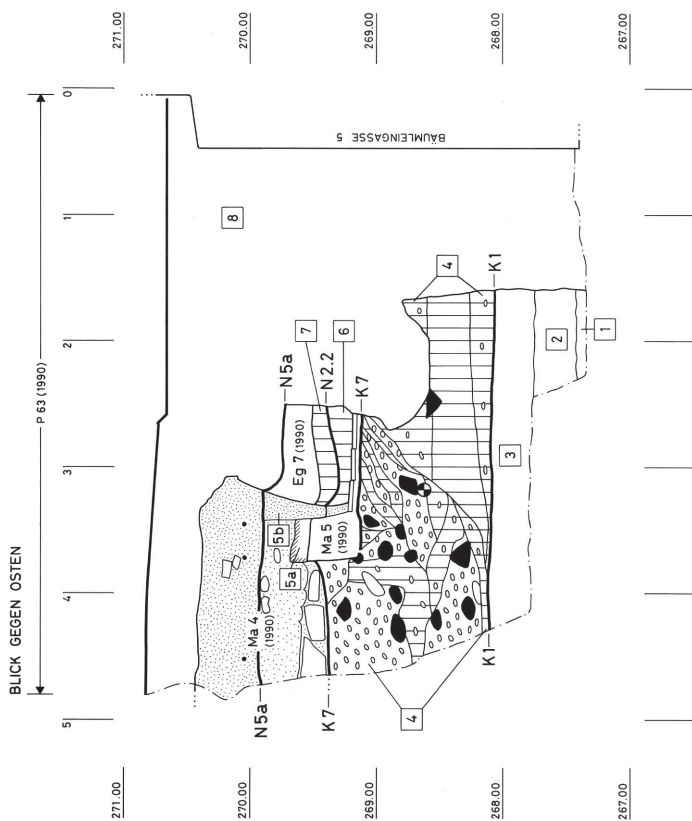
- 3: natürlich gewachsene Schichten.
- Aus technischen Gründen wurde keine differenzierte Materialbeschreibung aufgenommen
- 2: Hanglehm
- 1: roter Kies

Befundtaf. 6 Ostprofil zwischen Achse F 50 - G 40, Sektor 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

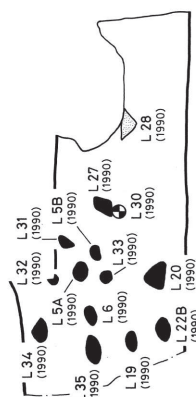
Neuzeitliche Strukturen

- 7: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind
- N 5a: Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5, bis 1885:
- 6: kiesiger Humus
- N 2.1: Terrasse, nach 1600:
- 5: verschmutzter lehmiger Kies
- Mittelalterlich oder neuzeitlich
- alt Bäumleingasse Nr. 5 "zum unteren Sternenfels":
- Garten:
- Ma 7 (1990): Fundament von Mauer 8 (1990) (s. Befundtaf. 85), Gartenmauer, bildet die Grenze zum Durchgang zur Rittergasse, resp. als Terrassenmauer zur (höher liegenden) Liegenschaft alt Münsterplatz Nr. 12, dem "Domhof"
- Durchgangsweg:
- Ma 6 (1990): Fundament einer Treppenstufe des Fussgängerweges, der von der Rittergasse durch den Garten von alt Bäumleingasse Nr. 5 zur Bäumleingasse hinunter führt
- Keltische Strukturen
- K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus
- Murus Gallicus:
- 4: Wallschüttung. In den unteren Zonen im Süden (rechter Bildrand) Lehm, in den übrigen Teilen Lehm und Kies vermischt oder reiner Kies
- 4a: Wallschüttung. Aus technischen Gründen wurde die Zone nicht systematisch nach Balken abgesucht und keine differenzierte Materialbeschreibung aufgenommen
- K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus





BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s. o. 4.)



### Natürlich gewachsener Boden

- 3: Hanglehm
- 2: roter Kies
- 1: grauer Kies

### Neuzeitliche Strukturen

8: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind  
 N 5a: Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5, bis 1885:  
 Drei Spatiemägel in Mauer 4, 1990, ca. 15 cm über dem Boden

Eg 7 (1990): Rabatte

7: verschmutzter Lehm

N 2.2: Planieschicht im Schuppen (Mauer 5, 1990), nach 1600:

6: verschmutzter Lehm

N 2.1: Terrasse, nach 1600:

Ma 5 (1990): Schuppen mit Tonplattenboden, an Mauer 4 (1990), deren Fundament freigelegt und leicht untergraben wird, angebaut

5a: Abdruck von Mauer 5 (1990) auf dem Fundament von Mauer 4 (1990)

5b: Fundamentzone von Mauer 4 (1990), die nach dem Anbau des Schuppens (Mauer 5, 1990) verputzt wird. Unterhalb von 5b ist der Verputz gegen die Erde gestrichen

### Mittelalterlich oder neuzeitlich

Parzellengrenze zwischen alt Bäumleingasse Nr. 5 "zum unteren Sternfels" und alt Rittergasse Nr. 4, der sog. "Oberstehelferwohnung" (Dienstwohnung des zweiten Münsterpfarrers):

Ma 4 (1990): Gartenmauer von alt Bäumleingasse Nr. 5, bildet gleichzeitig die Gartenterrassenmauer der (höher liegenden) Liegenschaft alt Rittergasse Nr. 4

### Keltische Strukturen

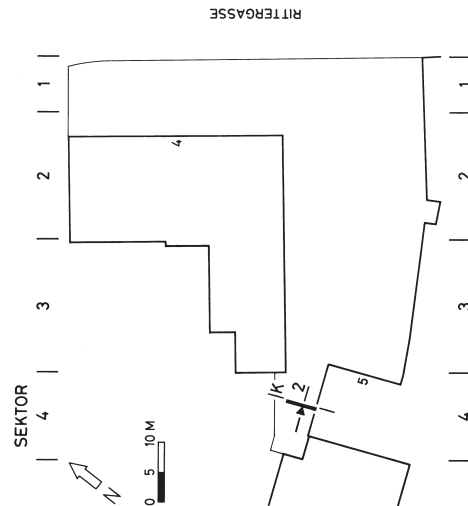
K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus

Murus Gallicus:

4: Wallschüttung. In den unteren Zonen im

Süden (rechter Bildrand) Lehm, in den übrigen Teilen Lehm und Kies vermischt oder reiner Kies

K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus



**Befundtat 7** Ostprofil auf Achse J 55, Sektor 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller - Massstab 1:60.

5: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

(M1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.):

Eg 4 (1992): Graben unbekannter Funktion. Die Oberkante der Grabenfüllung resp. des zugehörigen Horizontes ist hier nicht erhalten

K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus

*Murus Gallicus:*

4: Wallschüttung. Reiner Lehm oder Lehm und Kies vermischt

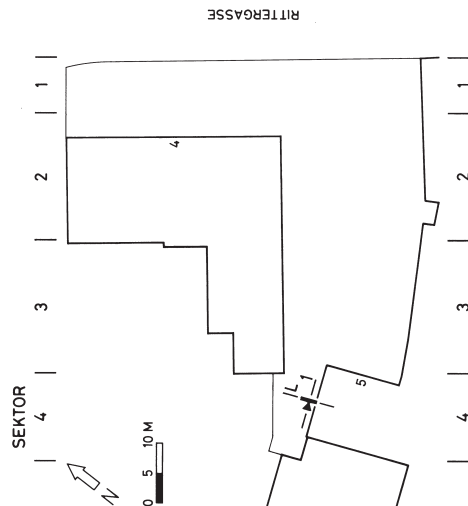
44a: Wallschüttung. Kies, aus technischen Gründen nicht systematisch nach Balkenlöchern abgesucht

*K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus*

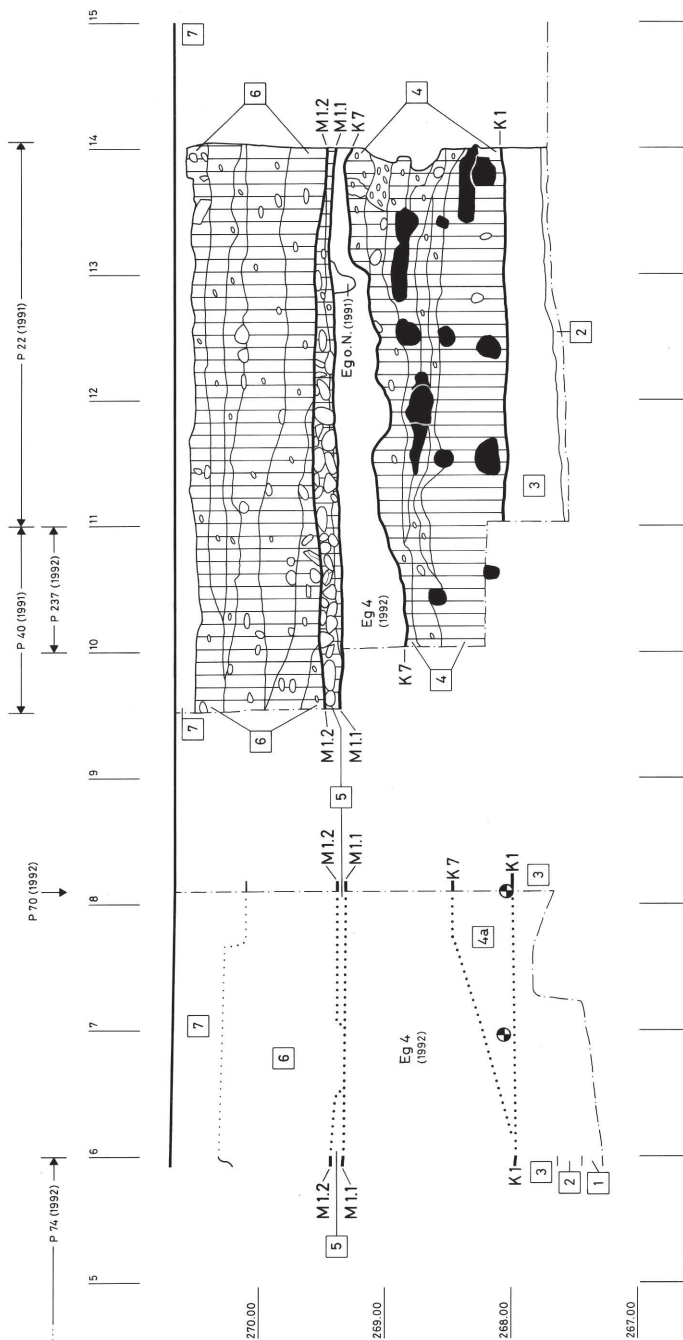
### 3: Hanglehm

2: roter Kies

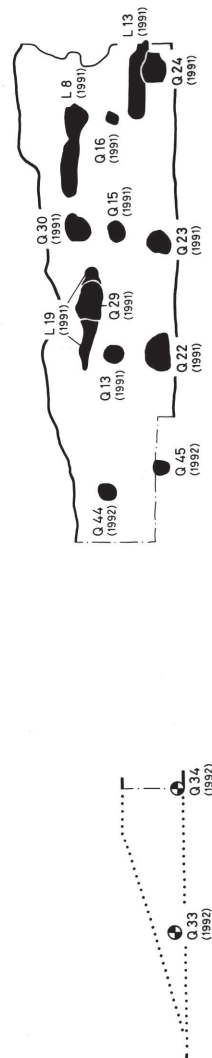
1: grauer Kies



**Befundtaf. 8** Ostprofil auf Achse L, Sektor 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s. o. 4 und 4a)



### Natürlich gewachsener Boden

- 3: Hanglehm
- 2: roter Kies
- 1: grauer Kies

### Neuzeitliche Strukturen

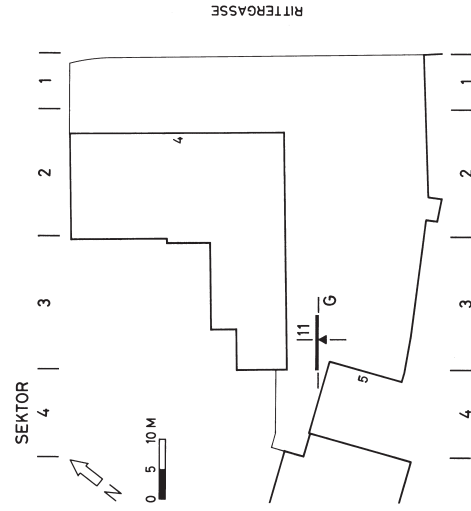
- 7: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind (N 1: Schuttpaket, nach 1550):
- 6: verschütteter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten

### Mittelalterliche Strukturen

- M 1.2: Rollierung (Bodenbefestigung im Freien), Terminus post quem 650/800 n. Chr.:
- 5: Kieselwacken, auf verschüttetem lehmigem Kies verlegt
- M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.:
- Eg 4 (1992): Graben unbekannter Funktion. (Der Graben verläuft nicht parallel zur Profilzeichnung)

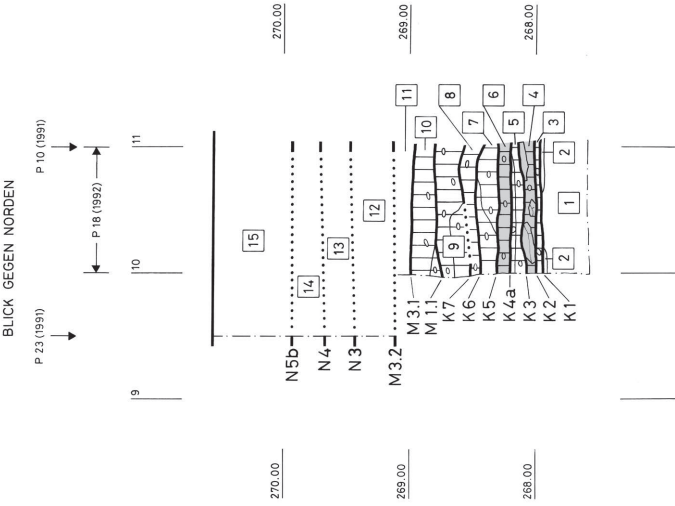
### Keltische Strukturen

- K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus
- Murus Gallicus:
- 4: Wallschüttung. Im unteren Teil Lehm, in den oberen Zonen Lehm und Kies vermischt oder reiner Kies
- 4a: Wallschüttung. Reiner Lehm, Lehm und Kies gemischt oder reiner Kies
- K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus



**Befundtaf. 9** Nordprofil auf Achse G, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



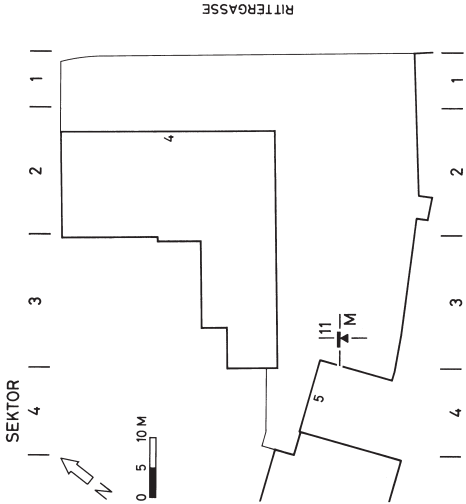


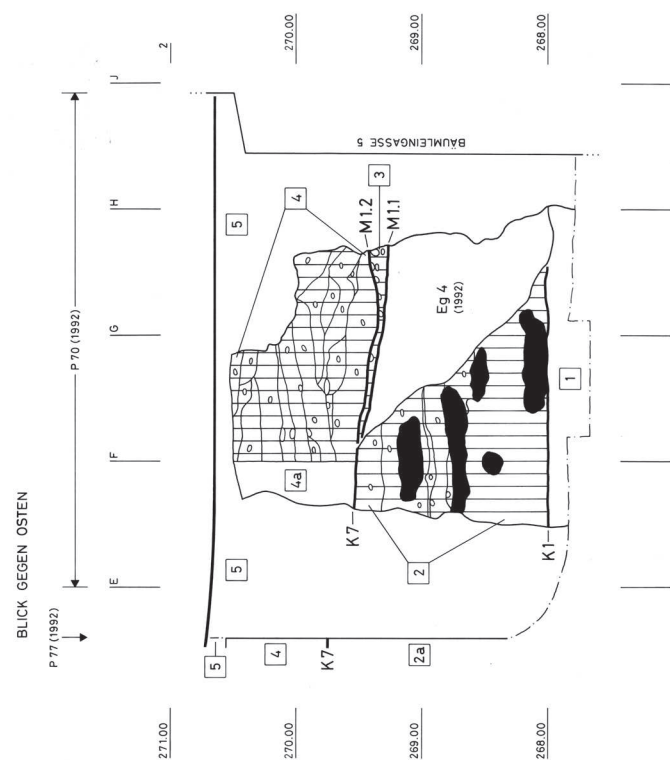
- Neuzeitliche Strukturen**
- 15: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind
- N 5b: Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885:
- 14: kiesiger Humus
- N 4: Unterer Gartenhorizont, um 1770-1850:
- 13: Humus
- N 3: Baulhorizont der Terrassenmauer, um 1700-1750:
- 12: Humus

- Mittelalterliche Strukturen**
- M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350:
- 11: verschmutzter lehmiger Kies
- M 3.1: Füllung des ursprünglich späteltischen Wehrgrabens, Terminus post quem 1300/1350:
- 10: verschmutzter lehmiger Kies
- M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.:
- 9: verschmutzter lehmiger Kies

**Keltische Strukturen**

- K 7: Verstoß des Murus Gallicus:
- 8: verstoßter Wall. Lehmiger Kies
- K 6: Drittes Zwischenpaket:
- 7: lehmiger Kies
- K 5: Obere graue Schicht:
- 6: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert)
- K 4a: Zweites Zwischenpaket:
- 5: lehmiger Kies
- K 3: Untere graue Schicht:
- 4: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert)
- K 2: Erstes Zwischenpaket:
- 3: lehmiger Kies
- K 1: Baulhorizont des Murus Gallicus:
- 2: Kalksteinsplinter (ohne Signatur)
- Natürlich gewachsener Boden**
- 1: Hanglehm





BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s.o. 2)

**Neuzeitliche Strukturen**

5: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

(N 1: Schuttpaket, nach 1550):

4: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten

4a: wie 4. Aus technischen Gründen nicht im Profil aufgenommen

**Mittelalterliche Strukturen**

M 1.2: Rollierung (Bodenbefestigung im Freien), Terminus post quem 650/800 n. Chr.:

3: Kieselwacken, resp. auslaufender Unterbau aus verschmutztem lehmigen Kies

M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.:

Eg 4 (1992): Graben unbekannter Funktion

**Keltische Strukturen**

K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus

Murus Gallicus:

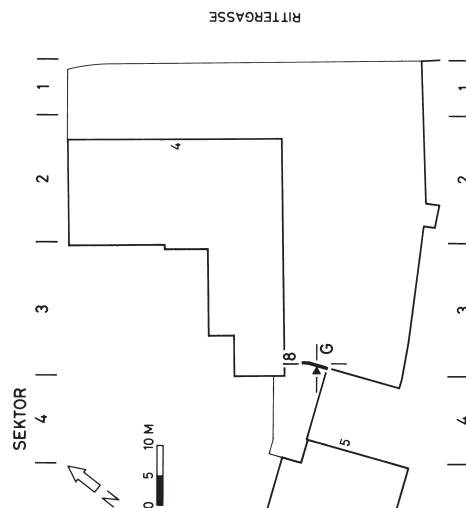
2: Walschüttung. Im unteren Teil Lehm, in den oberen Zonen Lehm und Kies gemischt

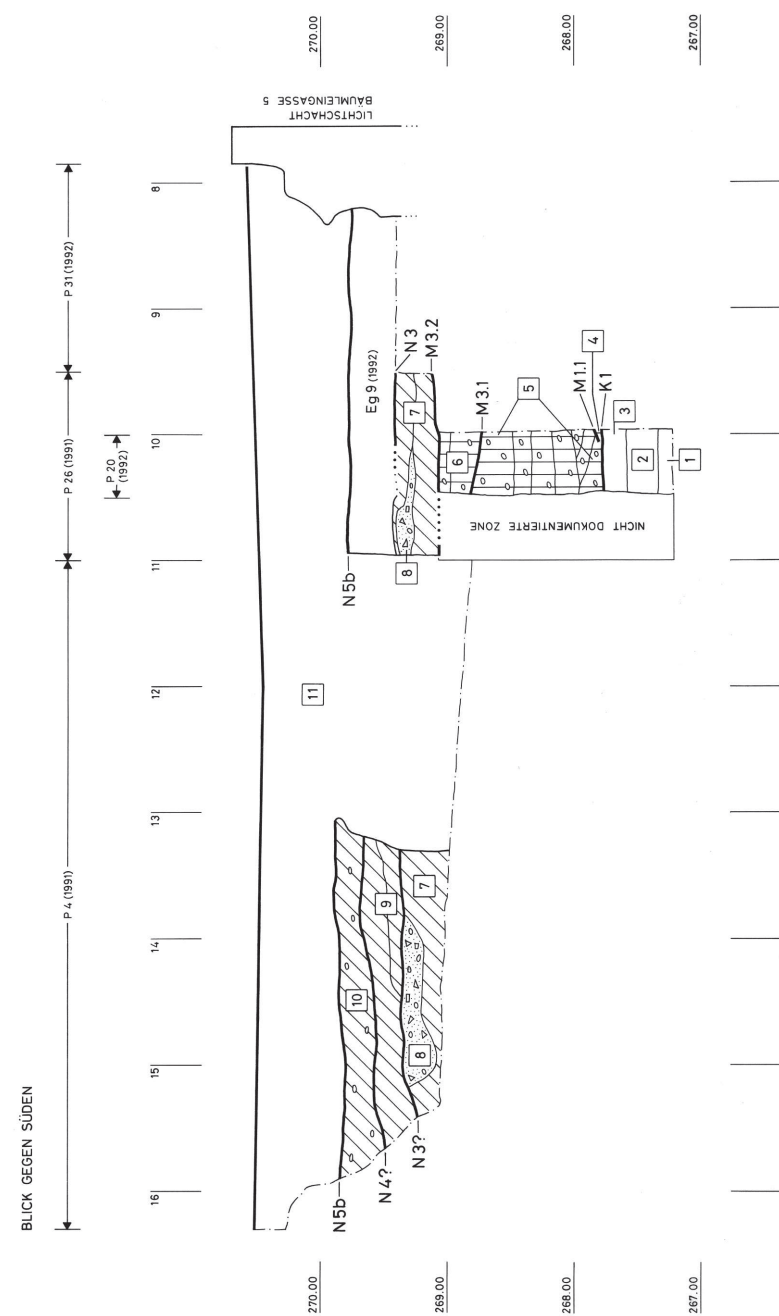
2a: Walschüttung. Lehm und Kies vermischt

K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus

**Natürlich gewachsener Boden**

1: Hanglehm

**Befundtaf. 11** Ostprofil zwischen Achse 7,60 - 8,40, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

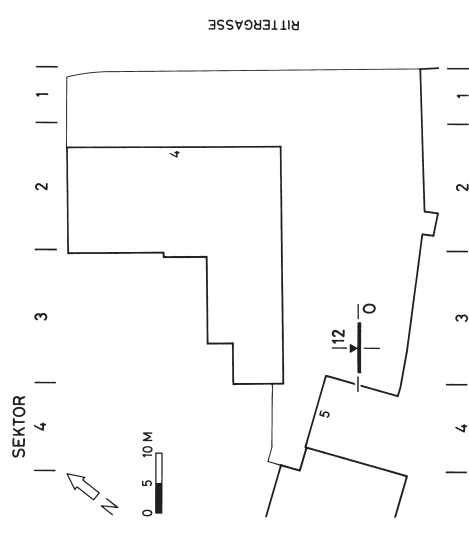


**Neuzeitliche Strukturen**

11: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind  
 N 5b: Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885:  
 Eg 9 (1992): Grube unbekannter Funktion, mit Bauschutt gefüllt  
 10: kiesiger Humus  
 N 4: Unterer Gartenhorizont, um 1770-1850:  
 9: Humus  
 N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer, um 1700-1750:  
 8: Bauschutt  
 7: Humus

**Mittelalterliche Strukturen**

M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350:  
 6: verschmutzter lehmiger Kies  
 M 3.1: Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, Terminus post quem 1300/1350:  
 Die Grabenböschung ist durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das keltische Niveau hinaus gewachsen  
 5: verschmutzter lehmiger Kies  
 M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.:  
 4: verschmutzter lehmiger Kies



**Keltische Strukturen**

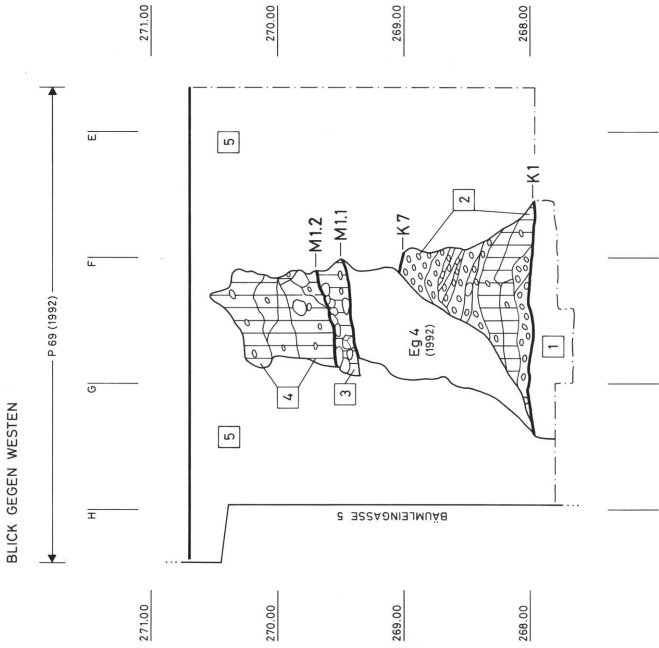
K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens:  
 Das Profil verläuft genau über dem Ansatz der Grabenkante

**Natürlich gewachsener Boden**

3: Hanglehm  
 2: roter Kies  
 1: grauer Kies

**Befundtaf. 12** Südprofil auf Achse O, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



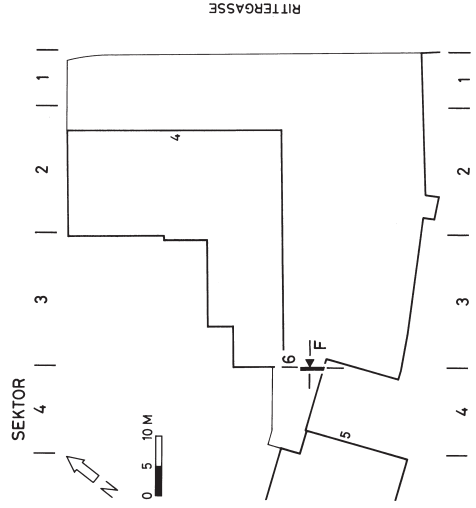


**Neuzeitliche Strukturen**  
5: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind  
(N 1: Schuttpaket, nach 1550):  
4: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten

**Mittelalterliche Strukturen**  
M 1.2: Rollierung (Bodenbefestigung im Freien), Terminus post quem 650/800 n. Chr.:  
3: Kieselwacken, auf verschmutztem lehmigem Kies verlegt  
M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.:  
Eg 4 (1992): Graben unbekannter Funktion

**Keltische Strukturen**  
K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus  
Murus Gallicus:  
2: Wandschüttung. In den unteren Zonen Kies und Lehm vermischt, im oberen Teil reiner Kies; aus technischen Gründen nicht systematisch nach Balkenlöchern abgesucht  
K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus

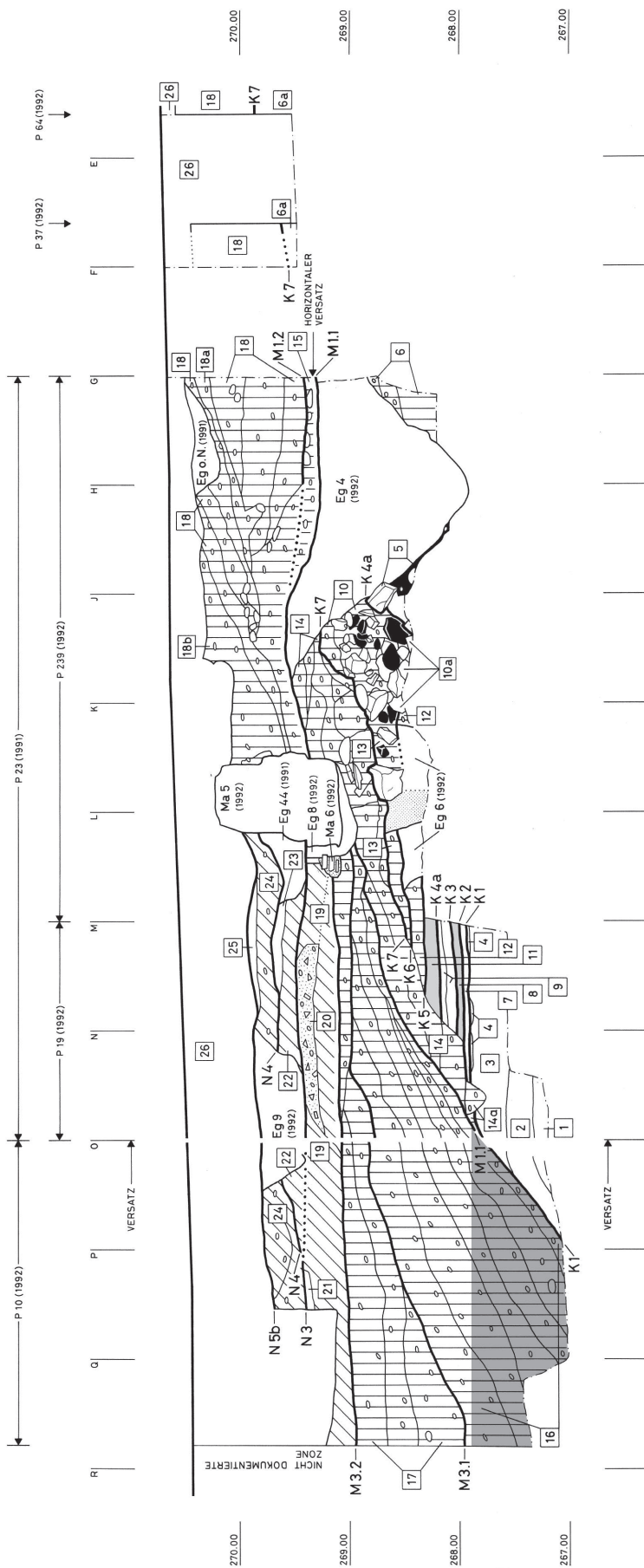
**Natürlich gewachsener Boden**  
1: Hanglehm



**Befundtaf. 13** Westprofil auf Achse 6, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



BLICK GEGEN WESTEN



## Neuzeitliche Strukturen

26: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

N 5b: Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885:

Eg 9 (1992): Grube unbekannter Funktion, mit Bauschutt gefüllt

25: zwei übereinanderliegende gekieste Gartenwege, von einem Lehmband getrennt (ohne Signatur)

24: kiesiger Humus

N 4: Unterer Gartenhorizont, um 1770-1850:

Eg 44 (1991): Rabatte

23: gekiester Gartenweg auf Lehmband (ohne Signatur)

22: Humus

N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer, um 1700-1750:

Ma 5 (1992): Terrassenmauer im Garten von alt Rittergasse Nr. 4

Eg 8 (1992): Fundamentgrube von Mauer 5 (1992)

21: gekiester Gartenweg auf Lehmband (ohne Signatur)

20: Bauschutt

## Keltische Strukturen

K 7: Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus:

13: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine

K 6: Drittes Zwischenpaket:

Eg 6 (1992): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

12: lehmiger Kies

K 5: Obere graue Schicht:

11: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert, ohne Signatur)

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3:

10: Wandschüttung. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine. Bei der Reparatur wurde auch ver-

branntes Material eingeschüttet (einzelne verbrannte Steine in unverbranntem Sediment). Flies-

sender Übergang zum Versturz (13)

10a: verkippte Trockenmauer der Reparatur (nicht vollständig freigelegt; zu sehen sind Steine

der untersten, zweituntersten und viertuntersten Lage)

19: Humus

(N 1: Schuttpaket, nach 1550):

18: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten

18a: wie 18. Bei Achse H 30 scheint ein Pfostenloch geschnitten zu sein; es lässt sich aber kein zugehöriger Horizont mehr erkennen. (Die Funde, die die Umlagerung des Schuttpaketes datieren, sind unterhalb von 18a zum Vorschein gekommen)

18b: wie 18, beim Bau der Terrassenmauer (Mauer 5, 1992) ev. teilweise verlagert

### Neuzeitlich, nicht genauer datierbar

Eg o. N. (1991): flache Grube unbekannter Funktion, zwischen der Ablagerung von Horizont N 1 und 1885 entstanden

### Vermutlich neuzeitlich

Ma 6 (1992): niedrige Stützmauer, schliesst mit einer Reihe hochkant gestellter Backsteine ab.

Sollte wahrscheinlich das Abrutschen des Erdreiches von der Böschung (18) verhindern

### Mittelalterliche Strukturen

M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350:

17: verschmutzter lehmiger Kies

M 3.1: Füllung des ursprünglich spätkeltschen Wehrgrabens. Terminus post quem 1300/1350:

Die Grabenböschung ist durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das keltische Niveau hinaus gewachsen

16: verschmutzter lehmiger Kies

M 1.2: Rollierung (Bodenbefestigung im Freien), Terminus post quem 650/800 n. Chr.:

15: Kieselwacken, resp. Unterbau aus verschmutztem lehmigen Kies

M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.:

Eg 4 (1992): Graben unbekannter Funktion

14: verschmutzter lehmiger Kies

(14a: kleiner Eingriff und davorliegendes Schichtchen an der Grabenkante; kann irgend einmal nach dem Zerfall des Murus Gallicus (Horizont K 7) und vor der Ablagerung von Horizont M 1.1 entstanden sein)

K 4a: Zweites Zwischenpaket, resp. Abbruchkante der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus gegen die Frontreparatur in Sektor 3:

9: lehmiger Kies (ohne Signatur)

K 3: Untere graue Schicht:

8: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert, ohne Signatur)

K 2: Erstes Zwischenpaket:

7: lehmiger Kies (ohne Signatur)

Murus Gallicus, ursprüngliche Phase:

6: Wallschüttung, Im unteren Teil Lehm, in den oberen Zonen Lehm und Kies vermischt

6a: Wallschüttung, Lehm und Kies vermischt

5: Bruchsteinpackung hinter der Front (Drainage). Das verbrannte Sediment muss bereits beim Bau eingeschüttet worden sein, da die Bruchsteine keine Brandspuren zeigen

K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens:

4: Kalksteinsplitter (ohne Signatur)

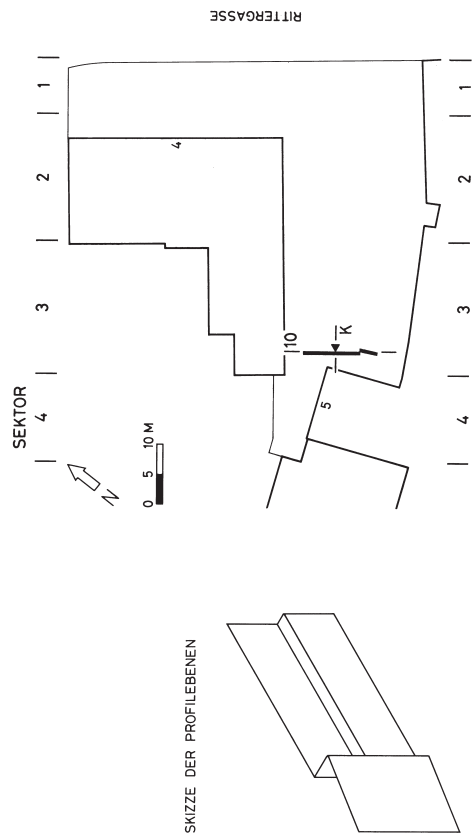
dunkel gerastert: Ausdehnung des Grabens beim Bau des Murus Gallicus

### Natürlich gewachsener Boden

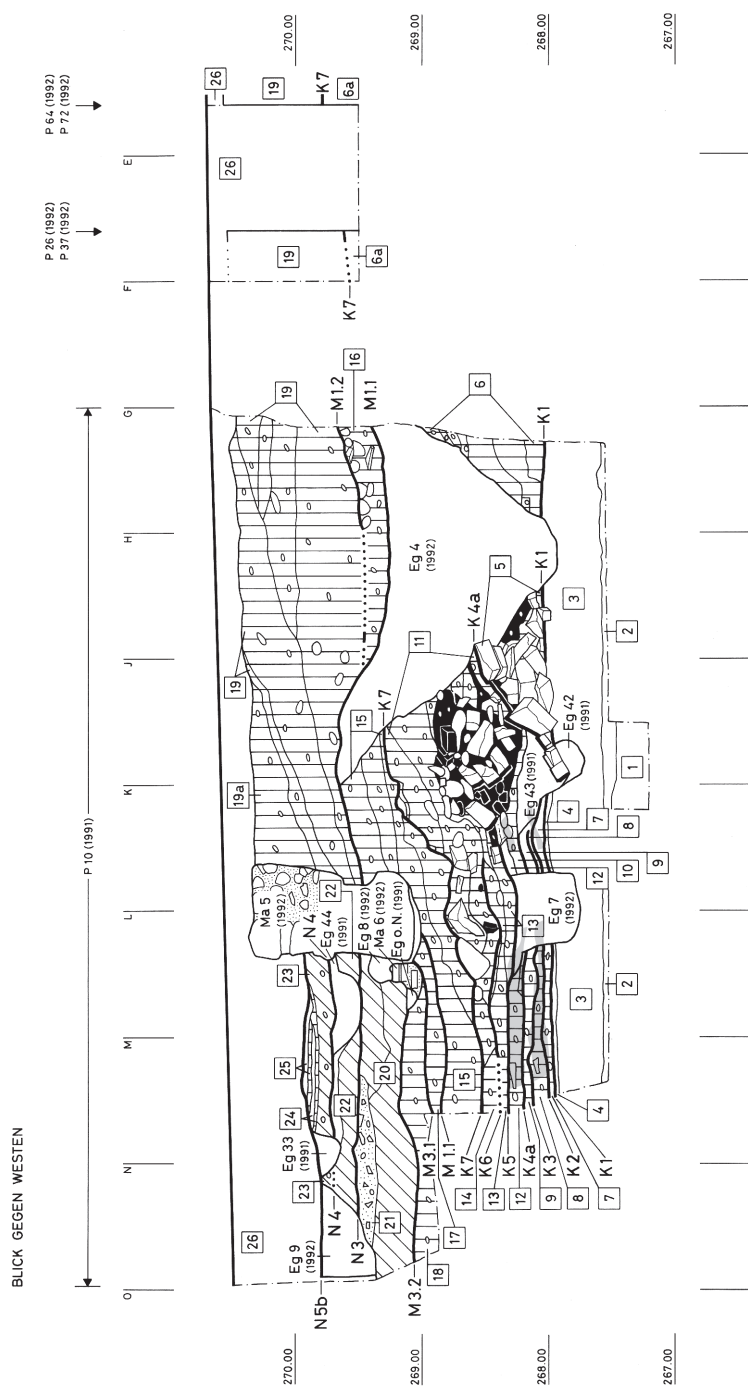
3: Hanglehm

2: roter Kies

1: grauer Kies



**Befundtaf. 14** Westprofil zwischen Achse 9,50 - 10,50. Versatz bei Achse O und horizontaler Versatz auf Höhe ca. 269,30, Sektor 3. - Massstab 1 : 60. - Zeichnung: Ch. Stegmüller.



### Neuzeitliche Strukturen

26: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

N 5b: Oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885;

Eg 33 (1991): Gräbchen und

Eg 9 (1992): Grube unbekannter Funktion, mit Bauschutt gefüllt

25: gekiester Gartenweg (ohne Signatur) auf Lehmband

24: gekiester Gartenweg (ohne Signatur) auf Lehmband

23: kiesiger Humus

N 4: Unterer Gartenhorizont, um 1770-1850;

Eg 44 (1991): Rabatte

22: Humus, darüber (ohne Signatur) die Reste eines gekiesten Gartenweges

N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer, um 1700-1750;

Ma 5 (1992): Terrassenmauer im Garten von alt Rittergasse Nr. 4

Eg 8 (1992): Fundamentgrube von Mauer 5 (1992)

21: Bauschutt

### Keltische Strukturen

K 7: Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus;

14: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine

K 6: Drittes Zwischenpaket;

13: lehmiger Kies. Im Norden mit dem Versturz (14) verzahnt

K 5: Obere graue Schicht;

Eg 7 (1992): Pfostengrube

12: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert)

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3:

11: verkippte Trockenmauer der Reparatur (vier Lagen erhalten) und Wallschüttung. Lehmiger

Kies und Kalkbruchsteine. Bei der Reparatur wurde auch verbranntes Material eingeschüttet

(verbranntes Sediment rund um unverbrannte Steine). Fließender Übergang zum Versturz (14)

Planie der Frontreparatur des Murus Gallicus in Sektor 3:

10: lehmiger Kies, verdichtet







13: lehmiger Kies. Im Norden mit dem Versturz (14) verzahnt

K 5: Obere graue Schicht:

12: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert, ohne Signatur)

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3:

11: verkippte Trockenmauer der Reparatur (ca. vier Lagen erhalten) und Walschüttung. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine. Bei der Reparatur wurde auch verbranntes Material eingeschüttet. Fließender Übergang zum Versturz (14)

Planie der Frontreparatur des Murus Gallicus in Sektor 3:

10: lehmiger Kies. Für die Planie wurde auch verbranntes Material verwendet

K 4a: Zweites Zwischenpaket, resp. Abbruchkante der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus gegen die Frontreparatur in Sektor 3:

Eg 43 (1991): Eingriff der Frontreparatur (hier sehr leicht; beim Auffüllen des Eingriffes wird das Niveau angehoben)

9: lehmiger Kies (ohne Signatur)

K 3: Untere graue Schicht:

8: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert, ohne Signatur)

K 2: Erstes Zwischenpaket:

7: lehmiger Kies (ohne Signatur)

Murus Gallicus, ursprüngliche Phase:

6: Walschüttung. Im unteren Teil fast ausschliesslich Lehm, in den oberen Zonen Kies

6a: Walschüttung. Lehm und Kies vermischt

5: unterste und zweitunterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront sowie Bruchsteinpackung hinter der Front (Drainage). Das Fundament der ursprünglichen Trockenmauer war hier dem Feuer ausgesetzt; die Bruchsteinpackung hingegen zeigt keine Brandspuren, das verbrannte Sediment muss bereits beim Bau eingeschüttet worden sein

K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus:

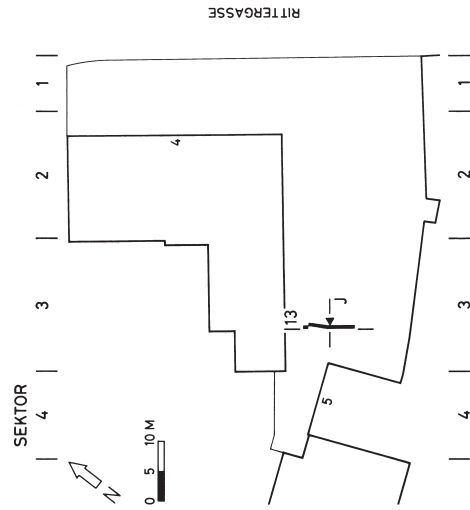
4: Kalksteinsplinter, unmittelbar vor der Front mit lehmigem Kies vermischt (ohne Signatur)

#### Natürlich gewachsener Boden

3: Hanglehm

2: roter Kies

1: grauer Kies



**Befundtaf. 16** Westprofil zwischen Achse 13,00 - 14,00, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.





### Neuzeitliche Strukturen

7: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind  
 N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860 bis 1885:  
 Ma 2 (1992) östl. T.: *Minimer Rest, ursprünglich Verstärkung und geringfügige Unterfangung von "Mauer 2 (1992), westlicher Teil"* (s. Befundtaf. 26)

Eg 14 (1992): *Rabatte*

6: gekiester Gartenweg

5: verschmutzter lehmiger Kies

### Mittelalterliche Strukturen

Gr 24 (1992): Grab

Gr 3 (1992): Grab

### Römische Strukturen

(R 4: Obere Schuttschicht, *Terminus post quem 375-400 n. Chr.*):

Die mittelalterlichen Gräber dürften praktisch von der Oberkante dieses Horizontes aus eingesetzt haben

4: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten

### Keltische Strukturen

K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus

Murus Gallicus:

3: Wandschüttung, Lehmiger Kies

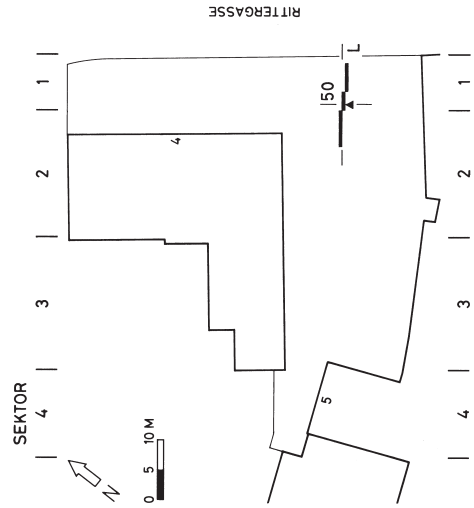
3a: Wandschüttung, Lehmiger Kies, aus technischen Gründen (der erhaltene Steg des Murus Gallicus ist zwischen Achse 52,10 und 56,80 nur noch 20 bis 40 cm breit) nicht systematisch nach Balkenlöchern abgesucht. Es sind bloss diejenigen Balkenlöcher dokumentiert, die bereits 1976 freipräpariert worden sind. Östlich (rechts) von Q 12 (1992) liegt ein wenig verbranntes Sement, das bereits beim Bau des Murus Gallicus eingeschüttet worden sein muss. - Queranker Q 9 (1992) ist vollständig verkohlt, kann aber erst nach dem Zusammensturz der Mursfront, als die Queranker aus der Wallruine herausragten, gebrannt haben. (Der Balken wurde 1976, damals unter der Nummer "Q 39, 1976", für eine Dendrodatierung verwendet)

K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus

### Natürlich gewachsener Boden

2: Hanglehm

1: roter Kies



**Befundtaf. 17** Nordprofil zwischen Achse K 85 - M 00, Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller; - Massstab 1 : 60.





*K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus:*

*K5: Obere graue Schicht:*

11: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies

*K4a: Zweites Zwischenpaket:*

*K 4b: Mittlere graue Schicht oder K 3: untere graue Schicht:*

8: Feuerstelle (verbrannter Lehm)

*K 3: Untere graue Schicht:*

*K 2: Erstes Zwischenpaket:*

### 5: lehmiger Kies

*s. oben unter K 7*

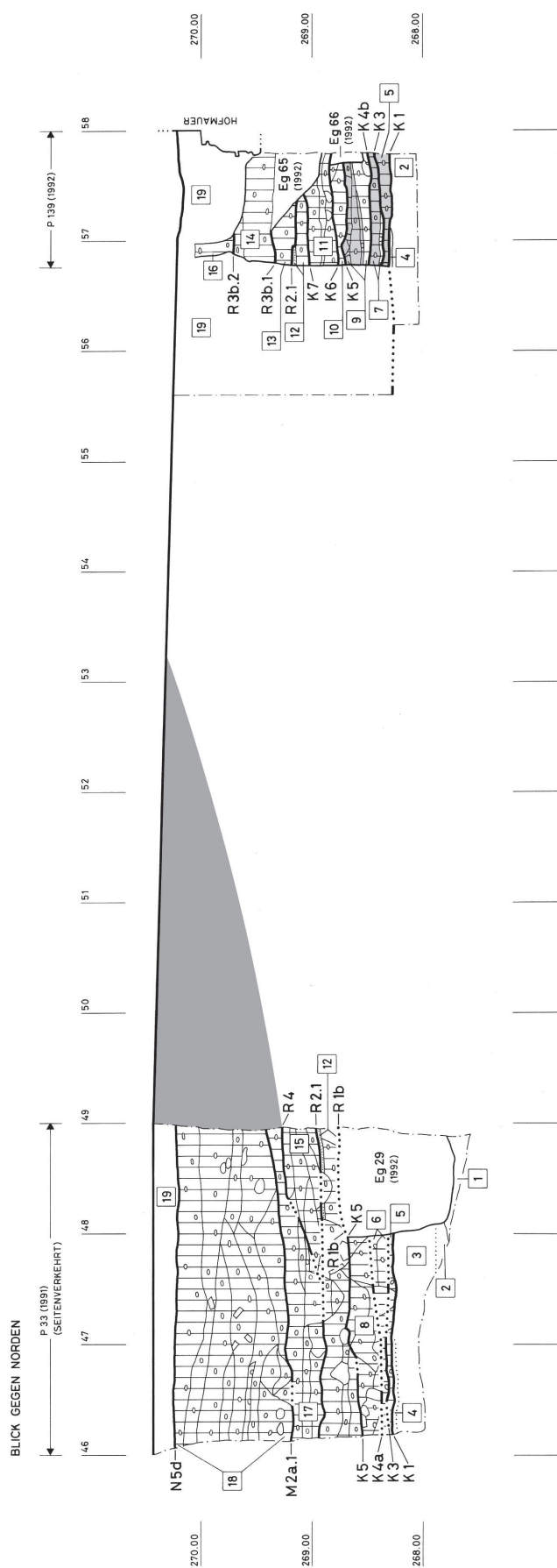
#### 4: Kalksteinsplitter (ohne Signatur)

### 3: Hanglehm

1: grauer Kies



nicht dokumentiert). - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Masstab 1 : 60.



### Neuzeitliche Strukturen

19: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860–1885

### Mittelalterliche Strukturen

(M 2a.3: Füllung des Wehrgrabens, oberer Teil, um 1100–1200):

18: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten

M 2a.1: Auskleidung des ursprünglich späteltischen Wehrgrabens, um

1100–1200:

Die Grabenböschung ist durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das ursprüng-

liche Niveau hinaus gewachsen

17: Lehm

dunkel gerastert: vermutlicher Verlauf des Wehrgrabens im nicht ausgegrabenen Bereich (der

Graben verläuft nicht parallel zur Profilzeichnung)

### Römische Strukturen

(16: verschmutzter lehmiger Kies; wahrscheinlich römisch. Keinem Horizont zuweisbar und

mangels Funden nicht genauer datierbar)

R 4: Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375–400 n. Chr.:

15: verschmutzter lehmiger Kies

R 3b.2: Schuttschicht, mit Grube (Eg 68, 1992), um 70–100 n. Chr.:



- 14: verschmutzter lehmiger Kies  
 R 3b.1: Schutzschicht, mit Grube (Eg 65, 1992), um 70-100 n. Chr.:  
 Eg 65 (1992): Grube  
 13: verschmutzter lehmiger Kies  
 R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.:  
 12: Mörtelband auf verschmutztem lehmigem Kies  
 R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch:  
 Eg 29 (1992): Grube

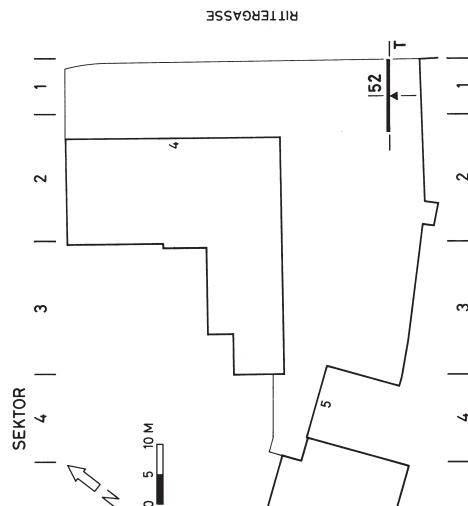
#### Keltische Strukturen

- K 7: Verstoß des Murus Gallicus:  
 11: lehmiger Kies und Kalkbruchsteine  
 K 6: Drittes Zwischenpaket:  
 Eg 66 (1992): Eingriff unbekannter Form und Funktion  
 10: lehmiger Kies  
 K 5: Obere graue Schicht:  
 9: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies  
 8: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert)

- K 4b: Mittlere graue Schicht:  
 7: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies  
 K 4a: Zweites Zwischenpaket:  
 6: lehmiger Kies  
 K 3: Untere graue Schicht:  
 5: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert)  
 K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus:  
 4: Kalksteinsplitt (ohne Signatur)

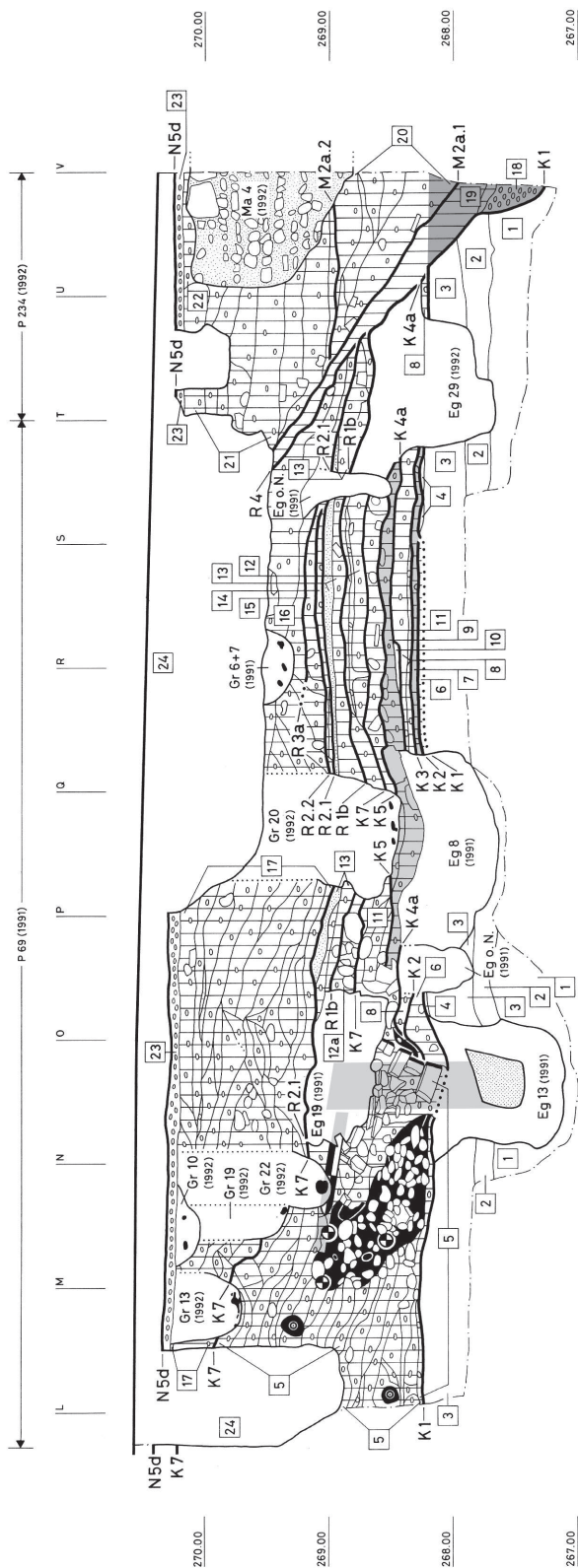
#### Natürlich gewachsener Boden

- 3: Hanglehm  
 2: roter Kies  
 1: grauer Kies

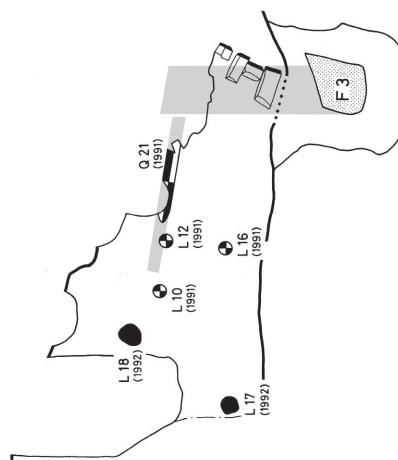


**Befundtaf. 19** Nordprofil zwischen Achse T 00 - T 10, Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

BLICK GEGEN OSTEN



BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s. o. 5)



R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.:

Eg 19 (1991): Pfostengrube

13: Mörtelband auf verschmutztem lehmigem Kies

R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch:

Eg 29 (1992): Grube

12: Lehmband auf verschmutztem lehmigem Kies

12a: verschmutzter lehmiger Kies

**Keltische Strukturen**

K 7: Abbruchkante, resp. Verstoß des Murus Gallicus:

11: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine

K 5: Obere graue Schicht:

Eg 8 (1991): Grube

10: Feuerstelle (verbrannter Lehm)

9: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert)

K 4a: Zweites Zwischenpaket:

Eg o. N. (1991): Pfostenloch?

**Neuzeitliche Strukturen**

24: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860 bis 1885:

23: Schotter (zerbrochene Kiesel)

22: verschmutzter lehmiger Kies

**Mittelalterlich oder neuzeitlich**

Diessbacherhof, 1860 abgebrochen (Liegenschaft seit 1862 als alt Rittergasse Nr. 8 bezeichnet):

Hauptgebäude:

Westtrakt:

Ma 4 (1992): Osfassade des Westtraktes

**Mittelalterliche Strukturen**

(M 2a.3: Füllung des Wehrgrabens, oberer Teil, um 1100-1200):

21: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten

M 2a.2: Füllung des Wehrgrabens, unterer Teil, um 1100-1200:

20: verschmutzter lehmiger Kies

M 2a.1: Auskleidung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, um 1100-1200:

Die Grabenböschung ist durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das keltische Niveau hinaus gewachsen

19: Lehm

(18: Kies. Ausbruch der Grabenwand im Bereich des natürlich anstehenden grauen Kiesel; nicht genauer datierbar)

Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.:

Gr 13 (1992): Grab

Gr 10 (1992): Grab

Gr 19 (1992): Grab

Gr 22 (1992): Grab

Gr 20 (1992): Grab

Gr 6 + 7 (1991): Doppelgrab

**Römische Strukturen**

17: verschmutzter lehmiger Kies. Gehört entweder zu Horizont R 4 oder R 3a (s. u.), die in dieser Zone nicht getrennt werden können

R 4: Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.:

Die mittelalterlichen Gräber dürften praktisch von der Oberkante dieses Horizontes aus eingesetzt haben

Eg o. N. (1991): Pfostenloch. Setzt entweder mitten in der Oberen Schuttschicht ein oder der Pfosten tritt schräg aus dem Profil aus

16: verschmutzter lehmiger Kies

R 3a: Untere Schuttschicht, mit Grube (Eg 17, 1992), um 70-100 n. Chr.:

15: verschmutzter lehmiger Kies

R 2.2: Benutzungsschicht auf dem Mörtelboden, um 40-70 n. Chr.:

14: verschmutzter lehmiger Kies

8: lehmiger Kies

K 3: Untere graue Schicht:

7: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert)

K 2: Erstes Zwischepaket:

6: lehmiger Kies

Murus Gallicus:

5: verkippte Trockenmauer (fünf Lagen erhalten), Kieselwackenpackung hinter der Front (Drainage) und Wandschüttung (lehmiger Kies). Das verbrannte Sediment muss bereits beim Bau eingeschüttet worden sein, da Trockenmauer und Kieselwackenpackung keine Brandspuren zeigen

K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens:

Eg 13 (1991): Pfostengrube, mit Holzschatten eines Frontpfostens (Frontpfosten F 3) des Murus Gallicus. Der Pfosten ist nur im unteren Teil, der ev. verdickt war angeschnitten; der obere Teil des Pfostens liegt vor der Profilebene. Die ursprüngliche Verbindung des kurzen Pfostenankers Q 21 (1991) mit dem Frontpfosten F 3 (vor der Profilebene) sowie die Fortsetzung des Pfostenankers bis zu seinem vermutlichen Ende (hinter der Profilebene) sind hell gerastert. Frontpfosten wie kurzer Pfostenanker sind durch jüngere Eingriffe teilweise zerstört

4: Kalksteinsplitter (ohne Signatur)

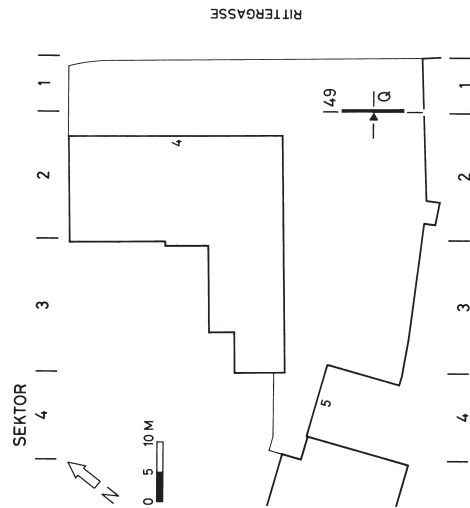
dunkel gerastert: Ausdehnung des Grabens beim Bau des Murus Gallicus

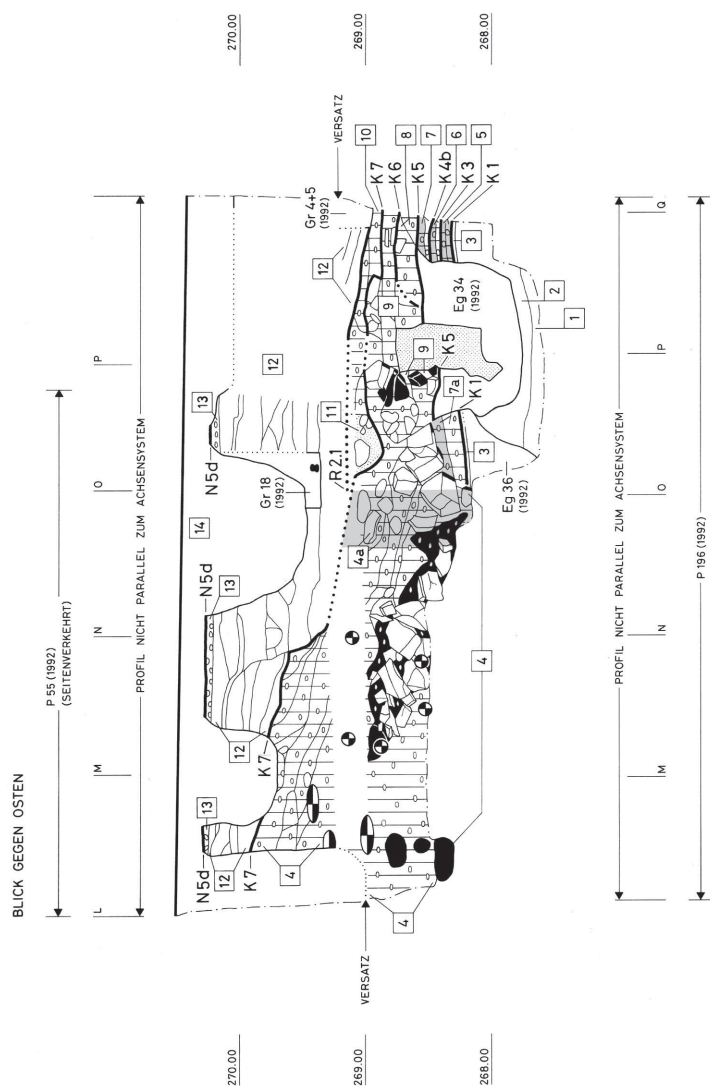
**Natürlich gewachsener Boden**

3: Hanglehm

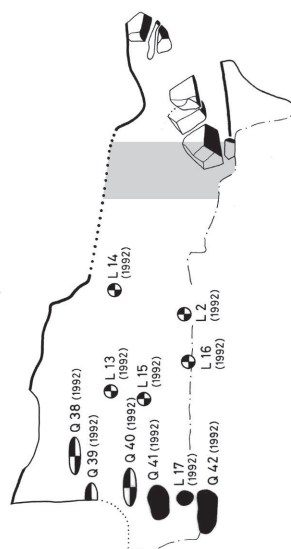
2: roter Kies

1: grauer Kies





BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s. o. 4 )



### Neuzeitliche Strukturen

- 14: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind  
N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860 bis 1885;

- 13: Schotter (zerbrochene Kiesel)

### Mittelalterliche Strukturen

- Gr 18 (1992): Grab

- Gr 4 + 5 (1992): Doppelgrab

### Römisch und mittelalterlich

- 12: verschmutzter lehmiger Kies. Dürfte ursprünglich entweder zum römischen Horizont R 4 (Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.) oder R 3a (Untere Schuttschicht, mit Grube Eg 17, 1992, um 70-100 n. Chr.), die hier nicht getrennt werden können, gehört haben. Die ganze Zone ist durch sich überschneidende mittelalterliche Gräber hoffnungslos gestört, die Oberkante des Horizontes nicht erhalten

### Römische Strukturen

- R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.:

- 11: Mörtel

- 10: verschmutzter lehmiger Kies

### Keltische Strukturen

- K 7: Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus:

- 9: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine. Im Bereich der zerrissenen Trockenmauer an der Wallfront mit der Wallyschüttung (4) verzahnt

- K 6: Drittes Zwischenpaket:

- 8: lehmiger Kies

- K 5: Obere graue Schicht:

- Eg 34 (1992): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

- 7: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies

- (7a: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies, spätestens zur Zeit von Horizont K 5 abgelagert)

- K 4b: Mittlere graue Schicht:

- 6: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies

- K 3: Untere graue Schicht:

- 5: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert)

- Murus Gallicus:**  
4: verkippte Trockenmauer (sieben Lagen erhalten), Bruchsteinpackung hinter der Front (Drahnage) und Wallyschüttung (lehmiger Kies). Das verbrannte Sediment muss bereits beim Bau eingeschüttet worden sein, da die Bruchsteinpackung keine Brandspuren zeigt. Einzelne verbrannte Steine sind offensichtlich zufällig, als "Spolien", in der Trockenmauer verbaut worden.  
- Die Stirnseiten der Frontsteine sind auf der unteren Zeichnung (mit der Bezeichnung der Balken im Murus Gallicus) schwarz gefärbt

- 4a: Mühlschifffragment in der Wallyschüttung (Probe S 151, 1992)

- K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus:

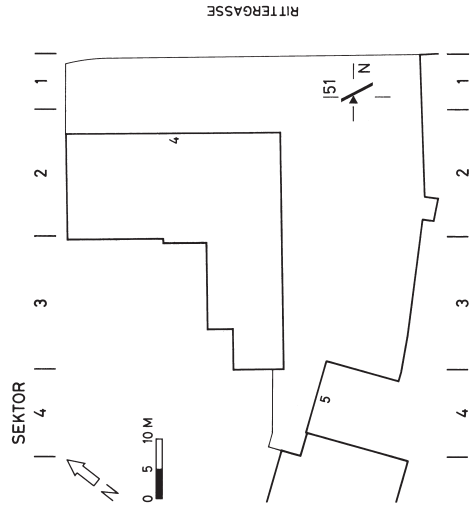
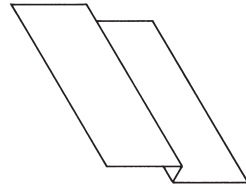
- Eg 36 (1992): Pfostengrube eines Frontpfostens (Frontpfosten F 4) des Murus Gallicus. Der Pfosten liegt vor der Profilebene. Die ursprüngliche Stellung des Frontpfostens F 4 ist gerastert  
3: Kalksteinsplinter (ohne Signatur)

### Natürlich gewachsener Boden

- 2: roter Kies

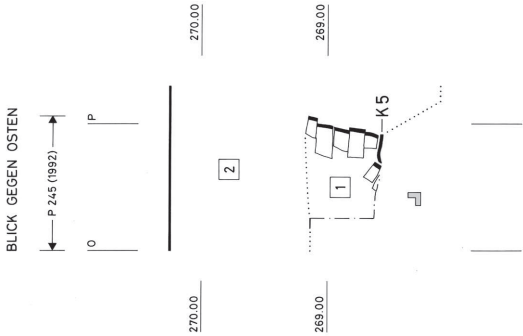
- 1: grauer Kies

### SKIZZE DER PROFILEBENEN



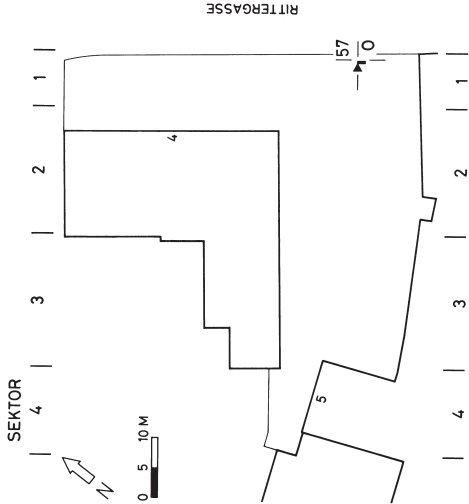
**Befundtaf. 22** Ostprofil auf Achse 55, Sektor 1. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Masstab 1 : 60.





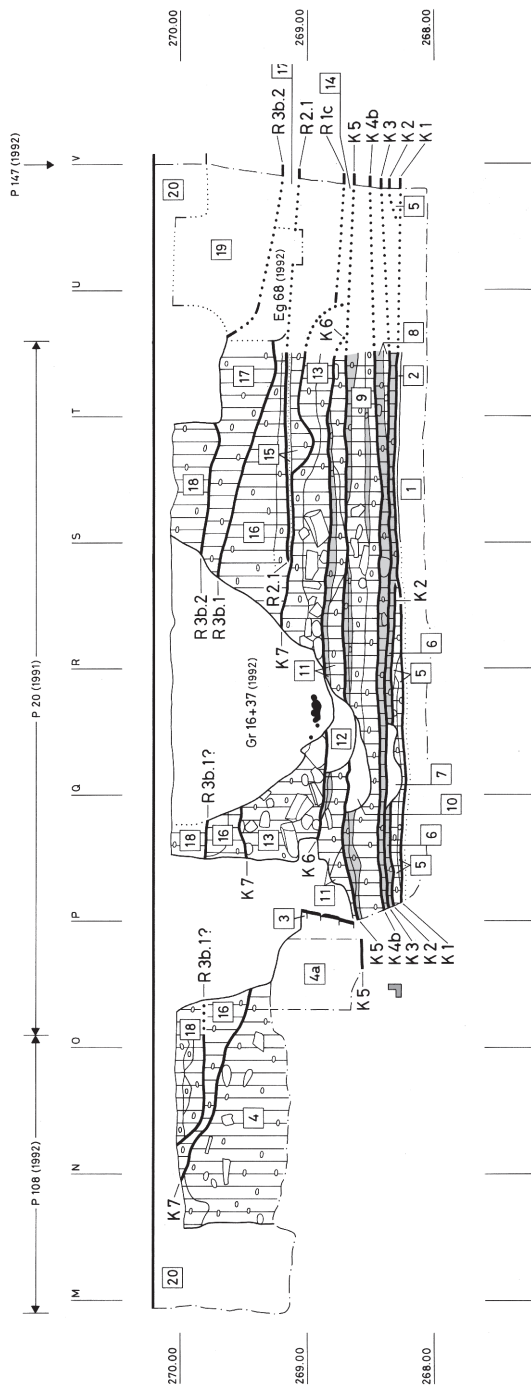
**Neuzeitliche Strukturen**  
2: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

**Keltische Strukturen**  
K 5: Obere graue Schicht  
Murus Gallicus:  
1: verkippte Trockenmauer der Wallfront (oberste sechs Lagen freigelegt, im Schnitt gezeichnet) und Wallyschüttung (lehmiger Kies, aus technischen Gründen nicht im Profil aufgenommen)  
gerasterter Winkel: Frontseite und Unterseite der untersten Steinlage der Trockenmauer (extrapoliert)



**Befundtaf. 23** Ostprofil auf Achse 56,40, Sektor 1. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

BLICK GEGEN OSTEN



### Neuzeitliche Strukturen

20: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

### Mittelalterliche Strukturen

(M 2b: Füllung des ursprünglich spätkeltschen Wehrgrabens, um 1100-1200):

Die Grabenböschung ist durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das keltische Niveau hinaus gewachsen.

19: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten

Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.:

Gr 16 + 37 (1992): Doppelgrab

### Römische Strukturen

(18: verschmutzter lehmiger Kies; wahrscheinlich römisch. Keinem Horizont zuweisbar und mangels Funden nicht genauer datierbar)

R 3b.2: Schuttschicht, mit Grube (Eg 68, 1992), um 70-100 n. Chr.:

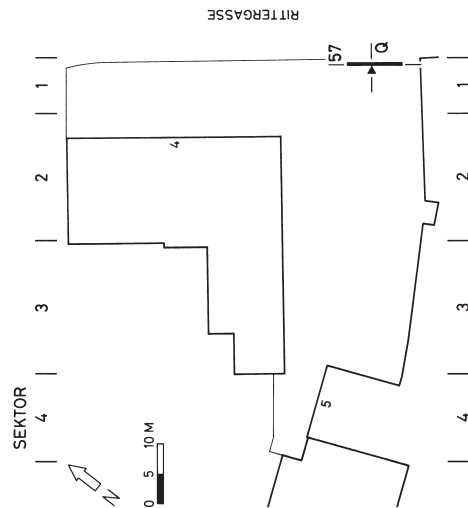
Eg 68 (1992): Grube, mit Wackelfundament für einen Schwellbalken

- 17: verschmutzter lehmiger Kies  
 R 3b.1: Schuttschicht, mit Grube (Eg 65, 1992), um 70-100 n. Chr.:  
 16: verschmutzter lehmiger Kies  
 R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.:  
 15: Mörtelband auf verschmutztem lehmigem Kies  
 R 1c: Planieschicht, augusteisch:  
 14: verschmutzter lehmiger Kies

#### Keltische Strukturen

- K 7: Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus:  
 13: lehmiger Kies und Kalkbruchsteine  
 K 6: Drittes Zwischenpaket:  
 12: Feuerstelle (verbrannter Lehm)  
 11: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies  
 K 5: Obere graue Schicht:  
 10: Feuerstelle (verbrannter Lehm)  
 9: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert) und unverschmutzter lehmiger Kies  
 K 4b: Mittlere graue Schicht:  
 8: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert) und unverschmutzter lehmiger Kies  
 K 3: Untere graue Schicht:  
 7: Feuerstelle (verbrannter Lehm)  
 6: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert)

- K 2: Erstes Zwischenpaket:  
 5: lehmiger Kies  
 Murus Gallicus:  
 4: Wallschüttung, Lehmiger Kies, aus technischen Gründen nicht systematisch nach Balkenlöchern abgesucht  
 4a: Wallschüttung, Lehmiger Kies, aus technischen Gründen nicht im Profil aufgenommen und nicht systematisch nach Balkenlöchern abgesucht  
 3: verkippte Trockenmauer der Wallfront (Frontseite der obersten vier Lagen freigelegt). Ein einzelner verbrannter Stein (viertoberste Lage) ist offensichtlich zufällig als "Spolie", in der Trockenmauer verbaut worden  
 dunkel gerasteter Winkel: Frontseite und Unterkante der untersten Steinlage der Trockenmauer (extrapoliert)  
 K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus:  
 2: Kalksteinsplitter (ohne Signatur)  
**Natürlich gewachsener Boden**  
 1: roter Kies



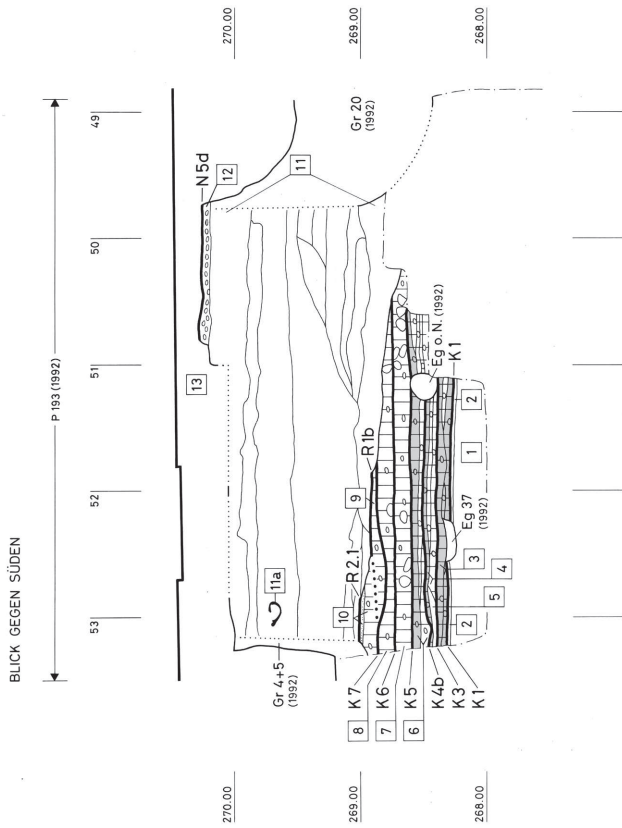
**Befundtaf. 24** Ostprofil auf Achse 56,80, Sektor 1. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

**Befundtaf. 25** Ostprofil zwischen Achse 57,80 - 57,90, Sektor 1. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.





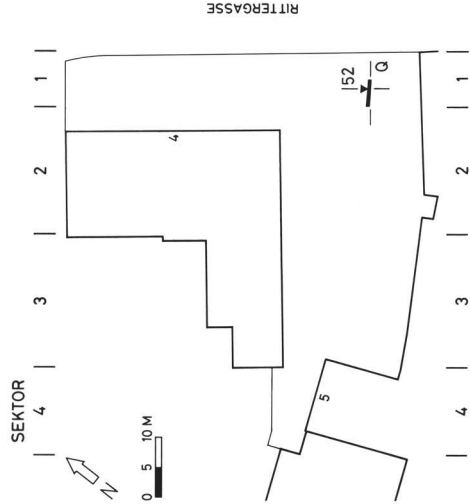


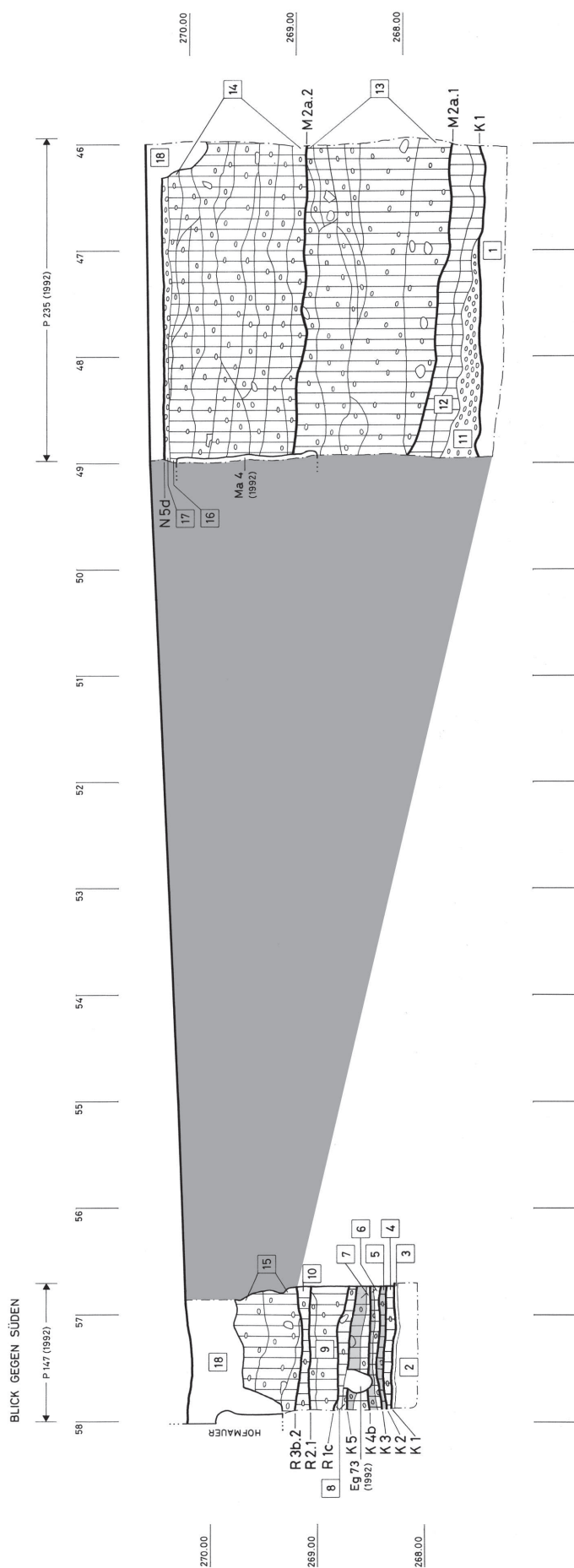


- Römische Strukturen**
- R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.:
- 10: Mörtelband auf verschmutztem lehmigem Kies
- R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch:
- 9: verschmutzter lehmiger Kies. (Das Lehmband ist hier nicht ausgeprägt)
- Keltische Strukturen**
- K 7: Verstoß des Murus Gallicus:
- 8: verstoßter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine
- K 6: Drittes Zwischenpaket:
- 7: lehmiger Kies
- K 5: Obere graue Schicht:
- 6: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies
- K 4b: Mittlere graue Schicht:
- 5: Feuerstelle (verbrannter Lehm)
- 4: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies
- K 3: Untere graue Schicht:
- Eg 37 (1992): Grübchen
- 3: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert) und unverschmutzter lehmiger Kies
- K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus:
- 2: Kalksteinsplitter (ohne Signatur)
- Natürlich gewachsener Boden**
- 1: roter Kies

- Neuzeitliche Strukturen**
- 13: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind
- N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860 bis 1885:
- 12: Schotter (zerbrochene Kiesel)
- Mittelalterlich oder neuzeitlich**
- Eg o. N. (1992): Tiergang, Zwischen der Aufgabe des Friedhofes und dem Abbruch des Diessbacherhofes entstanden
- Mittelalterliche Strukturen**
- Friedhof: ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.:
- Gr 4 + 5 (1992): Doppelgrab
- Gr 20 (1992): Grab
- Römisch und mittelalterlich**
- 11: verschmutzter lehmiger Kies (ohne Signatur). Gehört ursprünglich entweder zum römischen Horizont R 4 (Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.) oder R 3a (Untere Schuttschicht, mit Grube (Fig 17, 1992), um 70-100 n. Chr.), die hier nicht getrennt werden können. Die ganze Zone ist durch sich überschneidende mittelalterliche Gräber hoffnungslos gestört, die Oberkante des Horizontes nicht erhalten
- 11a: verschleppter Schädel (Skelett 23, 1992) von einer gestörten Bestattung

**Befundtaf. 27** Südprofil zwischen Achse P 70 - Q 15, Sektor 1. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.





### Neuzeitliche Strukturen

18: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

N 5d: Abbruchhorizont des Diesbacherhofes, 1860-1885:

17: Schotter (zerbrochene Kiesel)

16: verschmutzter lehmiger Kies

### Mittelalterlich oder neuzeitlich

Diesbacherhof, 1860 abgebrochen (Liegenschaft seit 1862 als alt Rittergasse Nr. 8 bezeichnet):

Hauptgebäude:

Westtrakt:

Ma 4 (1992): Ostfassade des Westtraktes

### Mittelalterliche Strukturen

Der Verlauf des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens im nicht ausgegrabenen Bereich ist dunkel gerastert (der Graben verläuft nicht parallel zur Profilzeichnung)

(M 2b: Füllung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens, um 1100-1200):

Die Grabenböschung ist durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das keltische Niveau hinaus gewachsen.

- 15: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten (M 2a.3: Füllung des Wehrgrabens, oberer Teil, um 1100-1200):
- 14: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten M 2a.2: Füllung des Wehrgrabens, unterer Teil, um 1100-1200:
- 13: verschmutzter lehmiger Kies
- M 2a.1: Auskleidung des ursprünglich spätkeltschen Wehrgrabens, um 1100-1200:
- Die Grabenböschung ist durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das keltische Niveau hinaus gewachsen
- 12: Lehm

(11: Kies. Ausbruch der Grabenwand im Bereich des natürlich anstehenden grauen Kiesel; nicht genauer datierbar)

#### Römische Strukturen

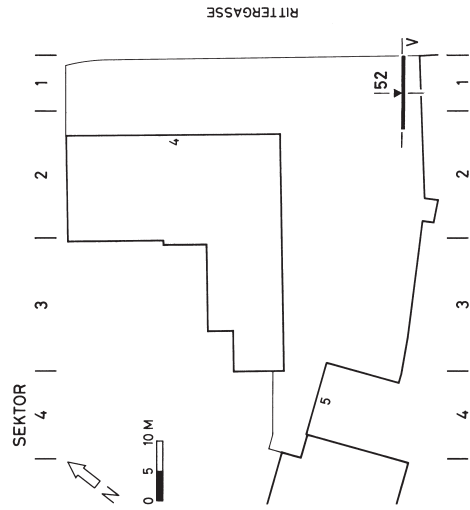
- R 3b.2: Schutzschicht, mit Grube (Eg 68, 1992), um 70-100 n. Chr.:
- 10: verschmutzter lehmiger Kies
- R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.:
- 9: verschmutzter lehmiger Kies. (Das Mörtelband ist hier nicht ausgeprägt)
- R 1c: Planieschicht, augusteisch:
- Eg 73 (1992): Pfostenloch
- 8: verschmutzter lehmiger Kies

#### Keltische Strukturen

- K 5: Obere graue Schicht:
- 7: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies
- K 4b: Mittlere graue Schicht:
- 6: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies
- K 3: Untere graue Schicht:
- 5: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert)
- K 2: Erstes Zwischenpaket:
- 4: lehmiger Kies
- K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens:
- 3: Kalksteinsplinter (ohne Signatur)

#### Natürlich gewachsener Boden

- 2: roter Kies
- 1: grauer Kies



**Befundtaf. 28** Südprofil auf Achse V, Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller; - Massstab 1 : 60.

## Neuzeitliche Strukturen

14: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

## Mittelalterlich oder neuzeitlich

Parzellengrenze zwischen alt Rittergasse Nr. 6 (sog. "Lehrerwohnung") und alt Rittergasse Nr. 8 (ehemaliger Diessbacherhof):

Ma 2 (1992) westl. T.: Gartenmauer von alt Rittergasse Nr. 6, bildet gleichzeitig die Westfassade des Westtraktes des Diessbacherhofes (Liegenschaft seit 1862 als alt Rittergasse Nr. 8 bezeichnet)

## Mittelalterliche Strukturen

Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.:

Gr 1 (1992): Grab

Gr 24 (1992): Grab

Gr 21 (1992): Das Grab (<sup>14</sup>C-Datierung 779–1009 n. Chr.) muss mindestens vom Niveau des römischen Horizontes R 4 (obere Schuttschicht) aus eingetieft worden sein. Die Grabgrube ist jedoch nur im Bereich der Sohle angeschnitten; der Verlauf der Grube, wie er bei einer Verlängerung des Profils nach Süden (nach links) zu erwarten wäre, ist dunkel gestrichelt

## Römische Strukturen

(R 4: Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375–400 n. Chr.):

Die mittelalterlichen Gräber dürften praktisch von der nicht mehr erhaltenen Oberkante dieses Horizontes aus eingesetzt haben

13: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten

13a: verschmutzter lehmiger Kies, wahrscheinlich während des Baues von "Mauer 2 (1992), westlicher Teil" stärker verlehmt

R 3a: Untere Schuttschicht, mit Grube (Eg 17, 1992), um 70–100 n. Chr.:

Eg 17 (1992): längliche Grube, Funktion unbekannt

12: verschmutzter lehmiger Kies. Am Rande der Grube wird die OK des Horizontes von einer Rollierung aus Kieselwacken gebildet

R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40–70 n. Chr.:

Eg o. N. (1992): Pfostenloch

11: Mörtelband

R 1a: Planieschicht, augusteisch:

10: verschmutzter lehmiger Kies

Eg 19 (1992): Grube unbekannter Funktion, setzt vom Niveau des verstärzten Murus Gallicus (Horizont K 7) aus ein

## Keltische Strukturen

K 7: Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus:

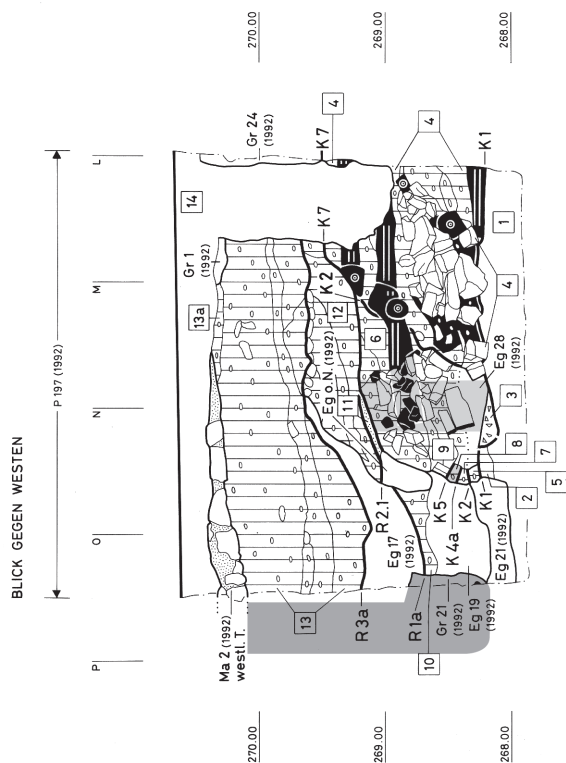
9: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine

K 5: Obere graue Schicht:

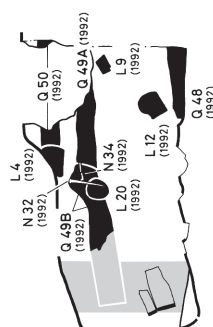
8: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gestrichelt)

K 4a: Zweites Zwischenpaket:

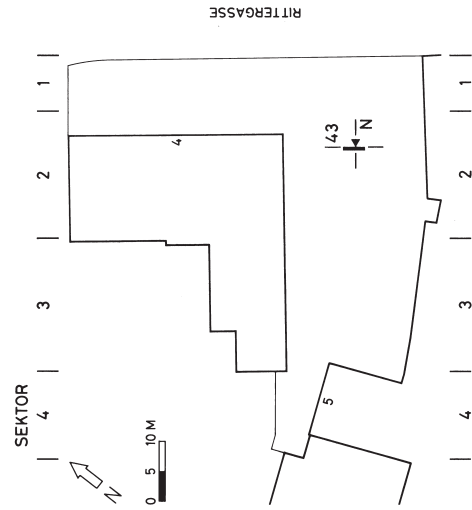
7: lehmiger Kies



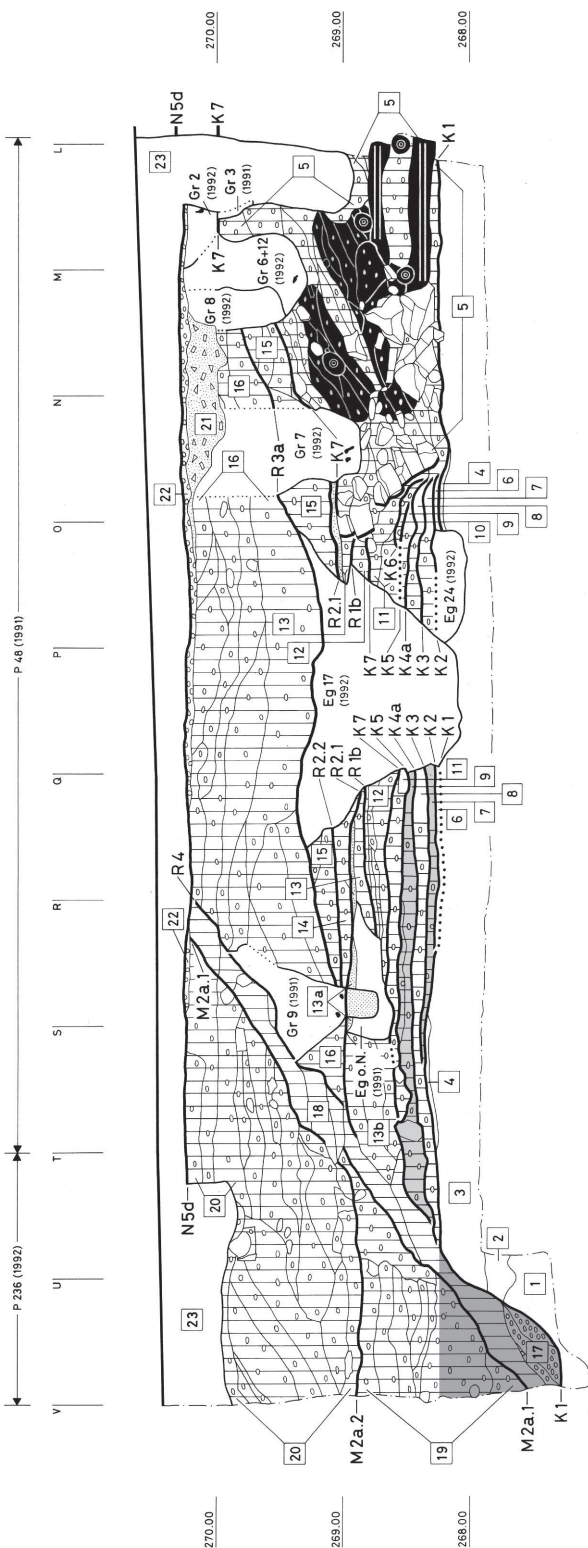
BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s. o. [4])



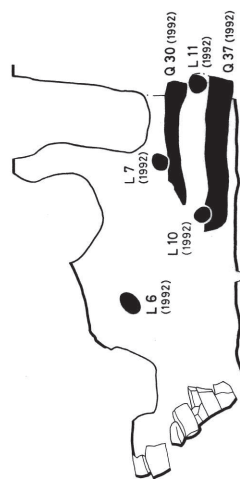
- Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 2:
- 6: verkippte Trockenmauer der Reparatur (zwei Lagen erhalten) und Walschüttung, Lehmiger Kies, z. T. verschmutzt. Bei der Reparatur wurde auch verbranntes Material eingeschüttet (einzelne verbrannte Steine in unverbranntem Sediment). Fließender Übergang zum Verstoß (9). Die Fortsetzung des kurzen Pfostenankers Q 49B (1992) zum nächsten Frontpfosten, wie sie etwa 10 bis 30 cm hinter dem Profil zu erwarten wäre, ist hell gerastert
- K 2: Erstes Zwischenpaket, resp. Abbruchkante der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus gegen die Frontreparatur in Sektor 2:
- Fig 28 (1992): Eingriff der Frontreparatur
- Fig 21 (1992): Pfostengrube. Der Eingriff dürfte zu einem Reparaturgerüst am Murus Gallicus gehören
- 5: lehmiger Kies
- Murus Gallicus, ursprüngliche Phase:
- 4: Bruchsteinpackung hinter der Front (Drainage) und Walschüttung (lehmiger Kies). Das verbrannte Sediment muss bereits beim Bau eingeschüttet worden sein, da die Bruchsteine keine Brandspuren zeigen
- 3: unterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront (der Stein ist vollständig zerbröckelt)
- K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus:
- 2: Kalksteinsplittter und lehmiger Kies (ohne Signatur)
- Natürlich gewachsener Boden**
- 1: Hanglehm



BLICK GEGEN WESTEN



BEZEICHNUNG DER BALKEN IM MURUS GALLICUS (s. o. [5])



## Neuzeitliche Strukturen

23: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860 bis 1885:

22: Schotter (zerbrochene Kiesel)

## Mittelalterlich oder neuzeitlich

21: Bauschutt. Mangels Funden nicht genauer datierbar

## Mittelalterliche Strukturen

(M 2a.3: Füllung des Wehrgrabens, oberer Teil, um 1100-1200):

20: verschmutzter lehmiger Kies. Die Oberkante des Horizontes ist hier nicht erhalten



M 2a.2: Füllung des Wehrgrabens, unterer Teil, um 1100-1200:

19: verschmutzter lehmiger Kies

M 2a.1: Auskleidung des ursprünglich spätkeltschen Wehrgrabens, um 1100-1200:

Die Grabenböschung ist durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das keltische Niveau hinaus gewachsen

18: Lehm, teils mit der Grabenfüllung wie auch mit älteren Schichten auf der Berme verzahnt (17: Kies. Ausbruch der Grabenwand im Bereich des natürlich anstehenden grauen Kieles; nicht genauer datierbar)

Friedhof: ungefähr 7. - 10. Jh. n. Chr.:

Gr 9 (1991): Das Grab (<sup>14</sup>C-Datierung 767-1003 n. Chr.) ist in die verlängerte Böschung des ursprünglich spätkeltschen Wehrgrabens, die hier vom römischen Horizont R 4 (obere Schuttschicht) gebildet wird, eingetieft

Gr 7 (1992): Grab

Gr 8 (1992): Grab

Gr 6 + 12 (1992): Doppelgrab

Gr 2 (1992): Grab (<sup>14</sup>C-Datierung 781-1009 n. Chr.)

Gr 3 (1991): Grab

### Römische Strukturen

R 4: Obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.:

Die mittelalterlichen Gräber dürften praktisch von der Oberkante dieses Horizontes aus eingesetzt haben

16: verschmutzter lehmiger Kies

R 3a: Untere Schuttschicht, mit Grube (Eg 17, 1992), um 70-100 n. Chr.:

Eg 17 (1992): längliche Grube, Funktion unbekannt. Man beachte den Ausbruch an der nördlichen (rechten) Grabenwand

15: verschmutzter lehmiger Kies

R 2.2: Benutzungsschicht auf dem Mörtelboden, um 40-70 n. Chr.:

14: verschmutzter lehmiger Kies

R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.:

Eg o. N. (1991): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

13: Mörtelband auf verschmutztem lehmigem Kies

13a: Mörtel

13b: verschmutzter lehmiger Kies

R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch:

12: Lehmband auf verschmutztem lehmigem Kies

### Keltische Strukturen

K 7: Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus:

11: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine

K 6: Drittes Zwischenpaket:

10: lehmiger Kies

K 5: Obere graue Schicht:

9: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert)

K 4a: Zweites Zwischenpaket:

8: lehmiger Kies

K 3: Untere graue Schicht:

7: grau verschmutzter lehmiger Kies (hell gerastert)

K 2: Erstes Zwischenpaket:

Eg 24 (1992): Pfostengrube. Der Eingriff dürfte zu einem Reparaturgerüst am Murus Gallicus gehören. (Die Reparatur setzt erst hinter dem Profil ein.)

6: lehmiger Kies (ohne Signatur)

Murus Gallicus:

5: verkippte Trockenmauer (sieben Lagen erhalten), Bruchsteinpackung hinter der Front (Draillage) und Walleinschüttung (lehmiger Kies). Das verbrannte Sediment muss bereits beim Bau eingeschüttet worden sein - abwechselnd mit Lagen unverbrannten Materials - da Trockenmauer und Bruchsteinpackung keine Brandspuren zeigen

K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens:

4: Kalksteinsplittler (ohne Signatur)

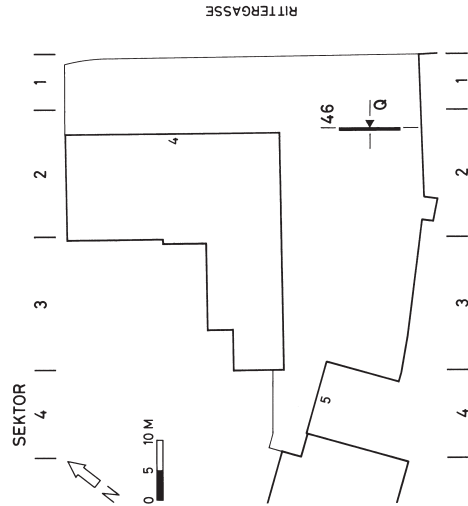
dunkel gerastert: Ausdehnung des Grabens beim Bau des Murus Gallicus

### Natürlich gewachsener Boden

3: Hanglehm

2: roter Kies

1: grauer Kies





*K 7: Abbruchkante, resp. Versturz des Murus Gallicus:*

9: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine. Im Bereich der zerrissenen Trockenmauer an der Wallfront mit der Wallschüttung (4) verzahnt

*K 5: Obere graue Schicht:*

Eg 79 (1992): Grube

8: Feuerstelle (verbrannter Lehm)

7: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies

(7a; grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies, spätestens zur Zeit von Horizont K 5 abgelagert)

*K 4b: Mittlere graue Schicht:*

6: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert) auf unverschmutztem lehmigem Kies

*K3: Untere graue Schicht:*

5: grau verschmutzter lehmiger Kies (gerastert)

*Murus Gallicus:*

4: verkippte Trockenmauer (sechs Lagen erhalten), Kieselwacken- resp. Bruchsteinpackung hinter der Front (Drainage) und Walleinschüttung (lehmiger Kies). Das verbrannte Sediment über der Kieselwacken- resp. Bruchsteinpackung dürfte bereits beim Bau eingeschüttet worden sein, da die Kieselwacken resp. Bruchsteine keine Brandspuren zeigen. - Queranker Q 9 (1992) ist vollständig verkohlt, Längsbalken L 1 (1992) verkohlt und aufgeplatzt, Q 10 (1992) ist an der Westseite angesengt. Die Balken können aber erst nach dem Zusammensturz der Mursfront, als die Queranker aus der Wallruine herausragten, gebrannt haben und (Q 10, 1992 und L 1, 1992) das umgebende Sediment deutlich erkennbar der Hitze ausgesetzt haben

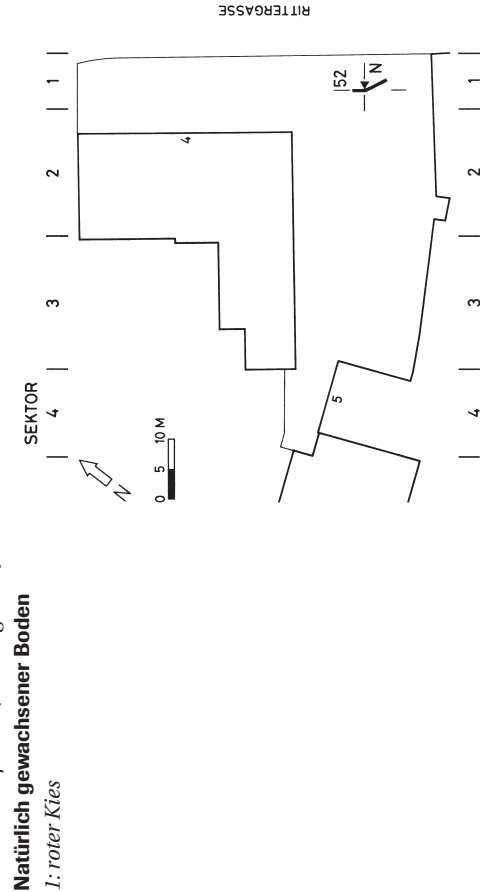
*K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus:*

### 3: lehmiger Kies

## 2: Kalksteinsplitter (ohne Signatur)

## Natürlich gewachsener Boden

1: roter Kies



12: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

*Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.:*

*Gr 4 + 5 (1992): Doppelgrab*

(R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.):

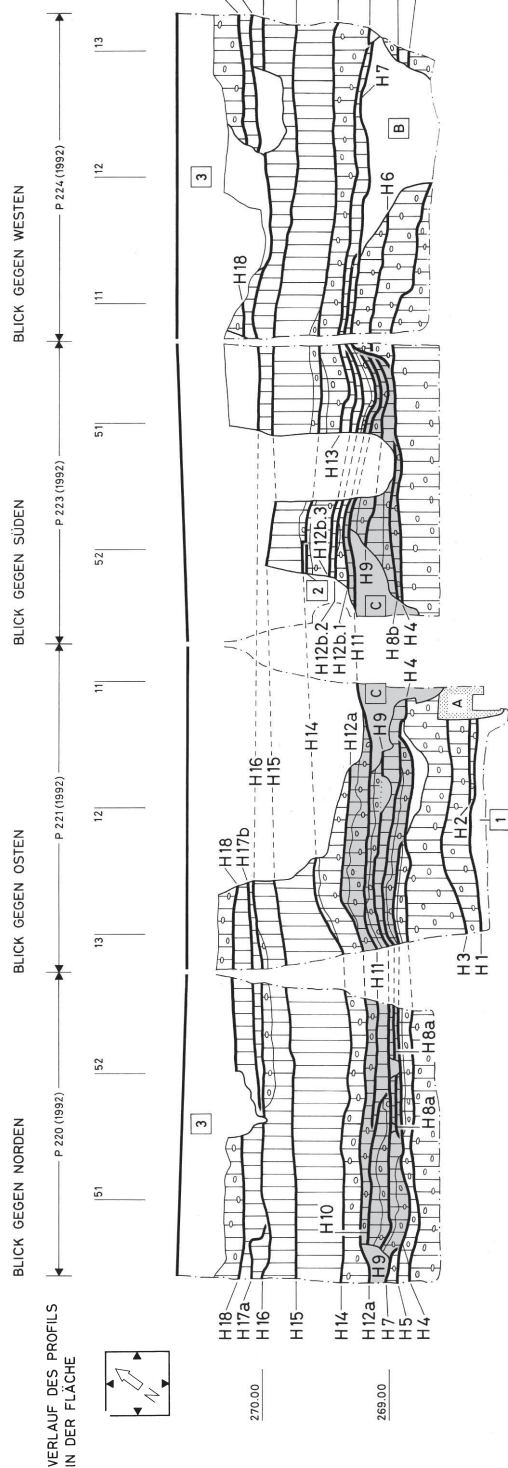
11: verschmutzter lehmiger Kies, vermutlich zu Horizont R 2.1 gehörend. Das Mörtelband ist

*hier nicht ausgeprägt, die Oberkante des Horizontes nicht erhalten*

*R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch:*

## 10: Lehmband

**Befundtaf. 32** Westprofil zwischen Achse 52,20 - 53,95, Sektor 1. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Masstab 1 : 60.



### Nicht dokumentiert

3: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind, sowie nicht dokumentierte Zonen nahe der heutigen Oberfläche

### Jüngere Kulturschichten

H 18 (H für "Horizont")

H 17b

H 17a

H 16

### Fachwerkbau und Brandschutt, Terminus post quem 40 n. Chr./70 n. Chr.

H 15: verbrannter Hüttenlehm

H 14: Boden:

2: verkohltes Brett

### Lehmböden

H 13

H 12b.3

H 12b.2

Grosse Grube mit Lehmböden (nimmt fast die gesamte Fläche ein, die von den vier Profilen umschlossen wird), gerastert

H 12b.1

H 12a

H 11:

C: Pfostengrube

H 10

H 9

H 8b

H 8a

### Älteste Kulturschichten

H 7:

B: Pfostengrube?

H 6

H 5

H 4

H 3:

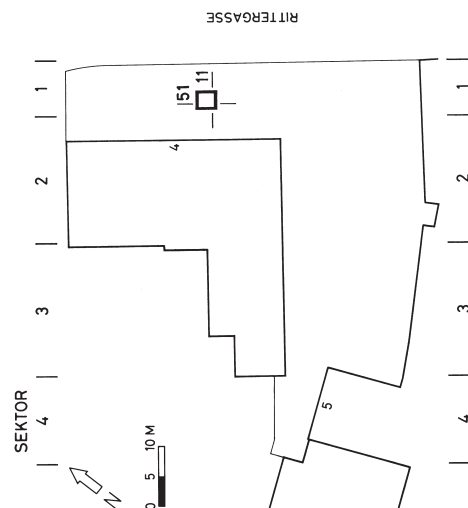
A: Pfostenloch

H 2

### Natürlich gewachsener Boden

H 1:

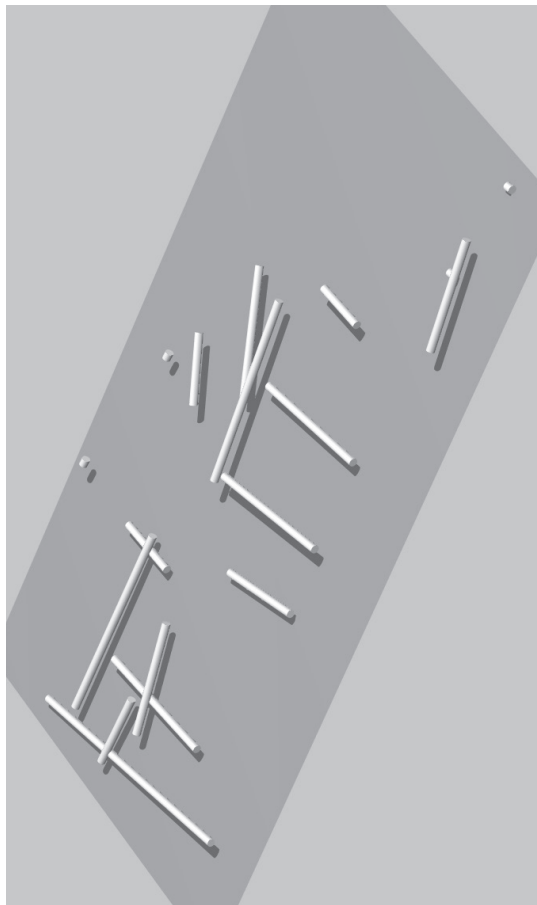
1: roter Kies



**Befundtaf. 33** Nordprofil auf Achse 13,30, Ostprofil auf Achse 52,75, Südprofil auf Achse 10,70 und Westprofil auf Achse 50,35 (die Profile bilden ein geschlossenes Rechteck), Sektor 1. Die dargestellten Strukturen liegen hinter dem keltischen Wall resp. hinter der Wallruine. Da keine angrenzenden Flächen abgebaut worden sind, können die Schichten nicht mit genügender Sicherheit datiert werden. Die wenigen aus dem Profil geborgenen Funde liefern einzig einen Terminus post quem für Horizont H 15 (s. u.). Zur Verdeutlichung sind die einzelnen Horizonte, wo sie von Störungen aus der Zeit nach 1885 unterbrochen werden, und zwischen den vier Teilprofilen (alle Profile sind leicht angehöcht), durch gestrichelte Linien verbunden. Innerhalb eines Horizontes sind Schichten, die aus dem gleichen Material bestehen, der Übersichtlichkeit halber zusammengefasst. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. Massstab 1 : 60.







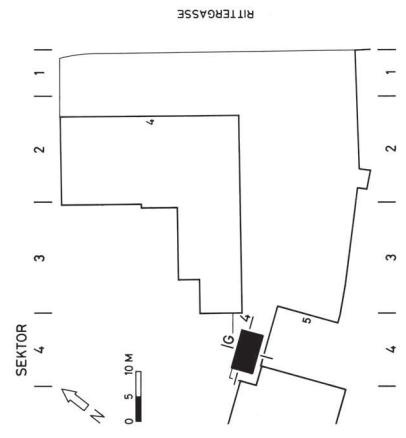
**Befundtaf. 34a** Unterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



N33 (1992)

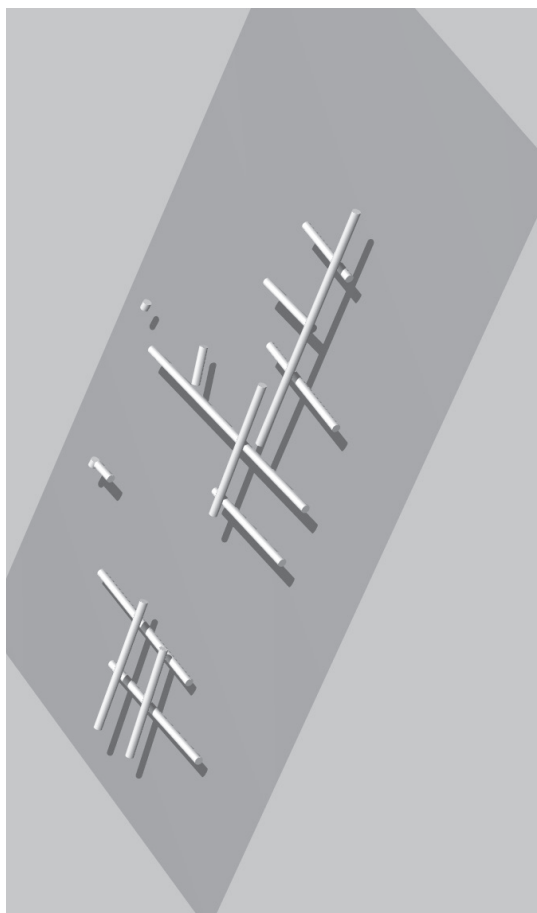
**Befundtaf. 34b** Nagel der untersten Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Röntgenaufnahme: J. Hawley. - Massstab 1 : 4.



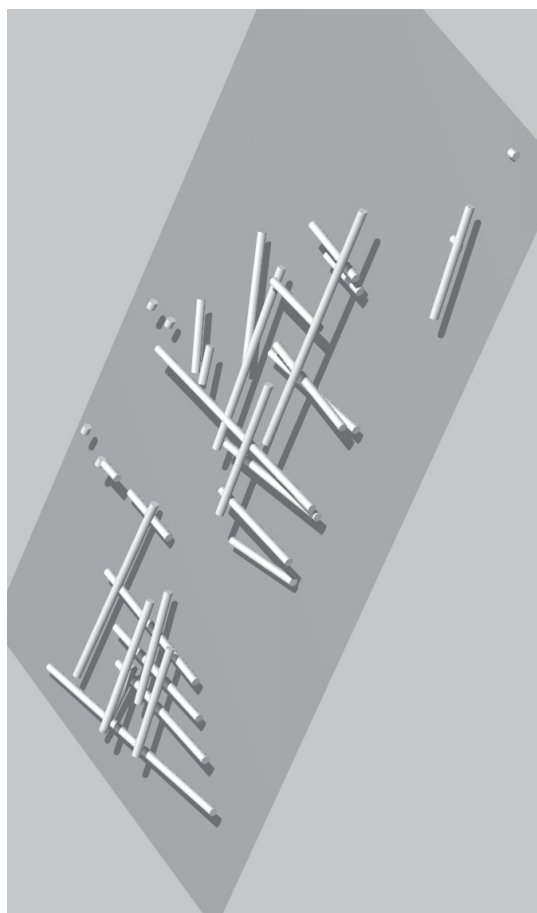


*Queranker Q 11 (1990): mit Nagel N 5 (1990) an Längsbalken L 13 (1990) und mit N 7 (1990) an L 15A (1990) (unterste Balkenlage) befestigt*

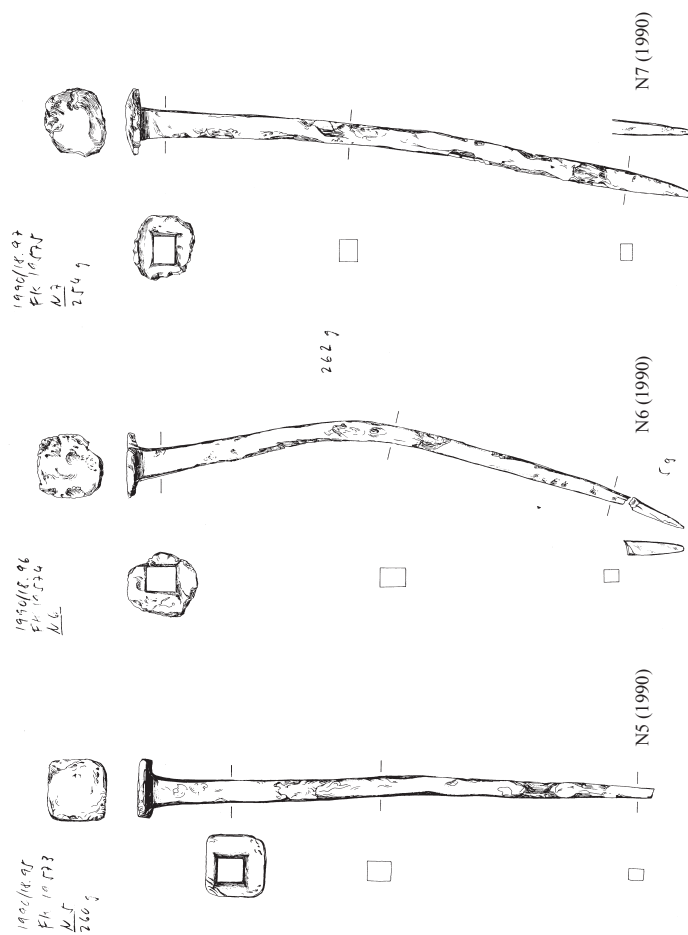
Q 10 (1990): mit N 6 (1990) an L 13 (1990) befestigt  
Q 4 (1990): mit N 12 (1990) an L 2 (1990) befestigt  
Q 6 (1990): mit N 13 (1990) an L 28 (1990) befestigt  
Q 39 (1990): mit N 15 (1990) an L 28 (1990) befestigt



**Befundtaf. 35a**    *Zweitunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.*

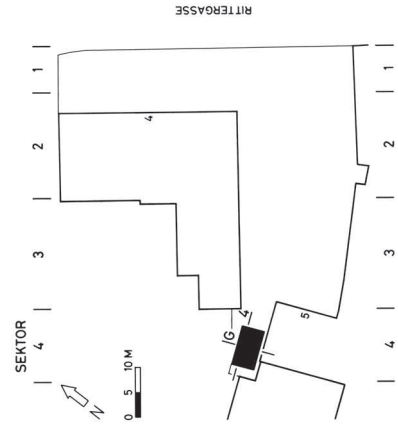


**Befundtaf. 35b** Unterste bis zweitunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung; M. Stopp.

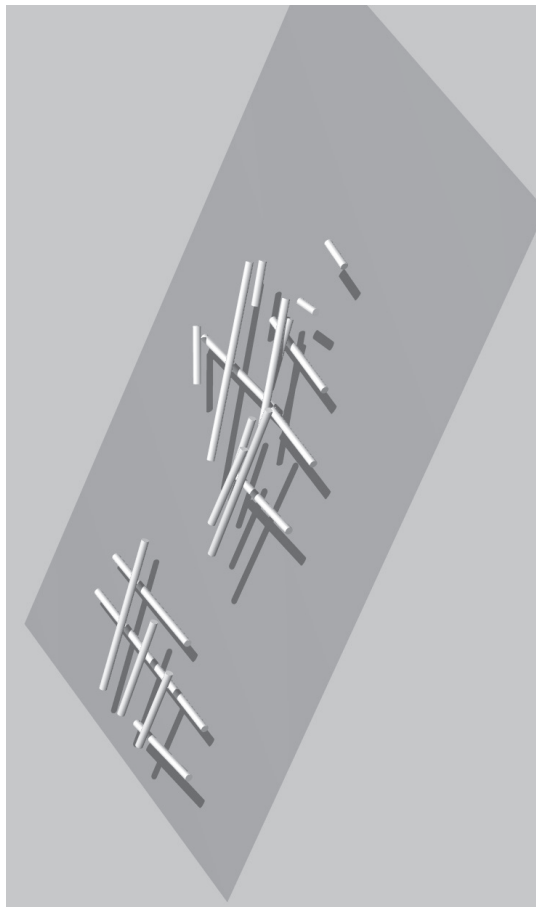


**Befundtaf. 35c** Nägel der zweituntersten Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Zeichnungen: A. Eglin. - Massstab 1 : 4.

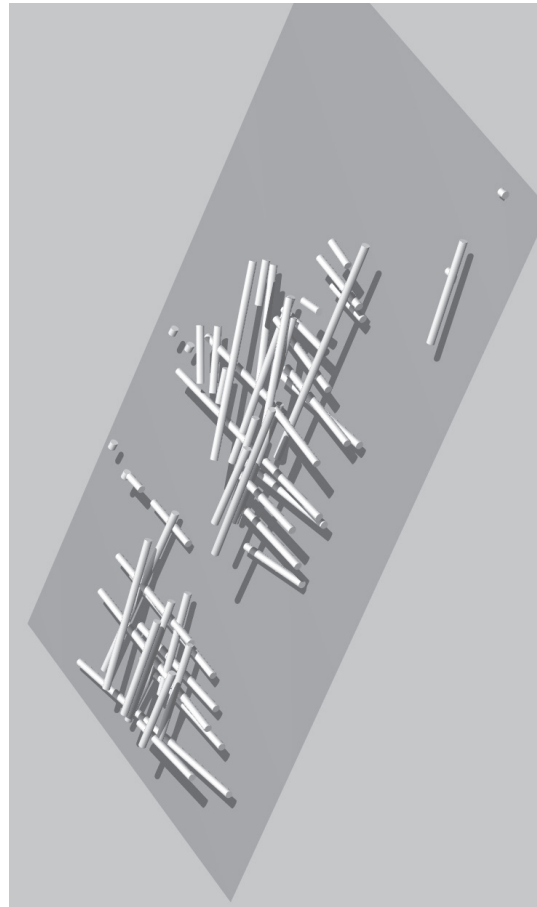
Queranker Q 17 (1990); mit Nagel N 4 (1990) an Längsbalken L 11 (1990) befestigt  
Q 18 (1990); mit N 1 (1990) an L 11 (1990) befestigt  
Q 8 (1990); mit N 14 (1990) an L 2 (1990) (zweitunterste Balkenlage) befestigt  
Q 7 (1990); mit N 11 (1990) an L 28 (1990) (zweitunterste Balkenlage) befestigt  
Q 35B (1990); mit N 16 (1990) an L 28 (1990) (zweitunterste Balkenlage) befestigt



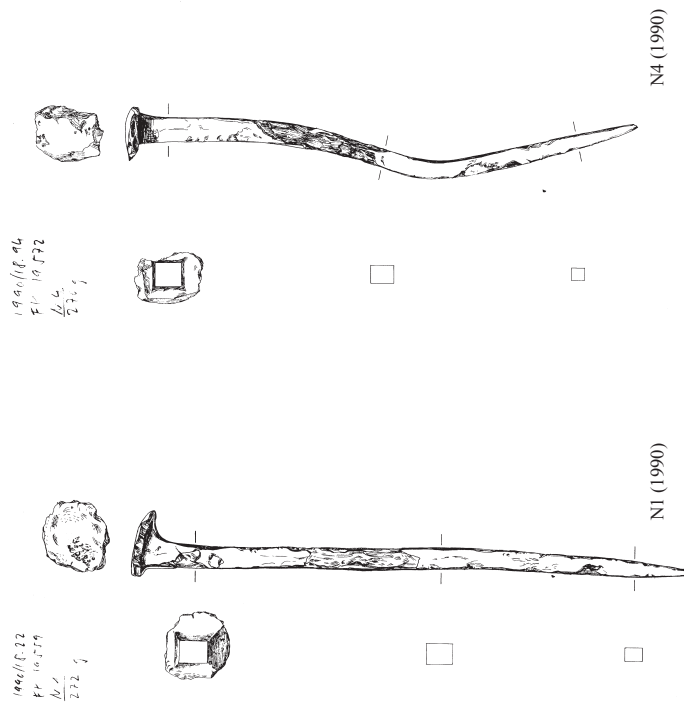
147



**Befundtaf. 36a** *Drittunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.*

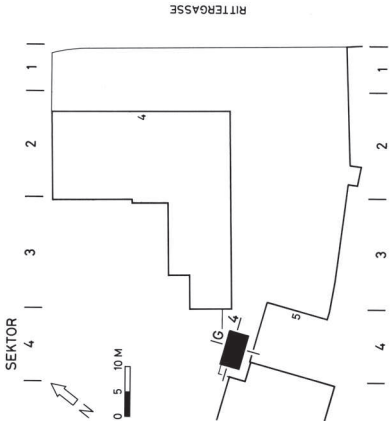
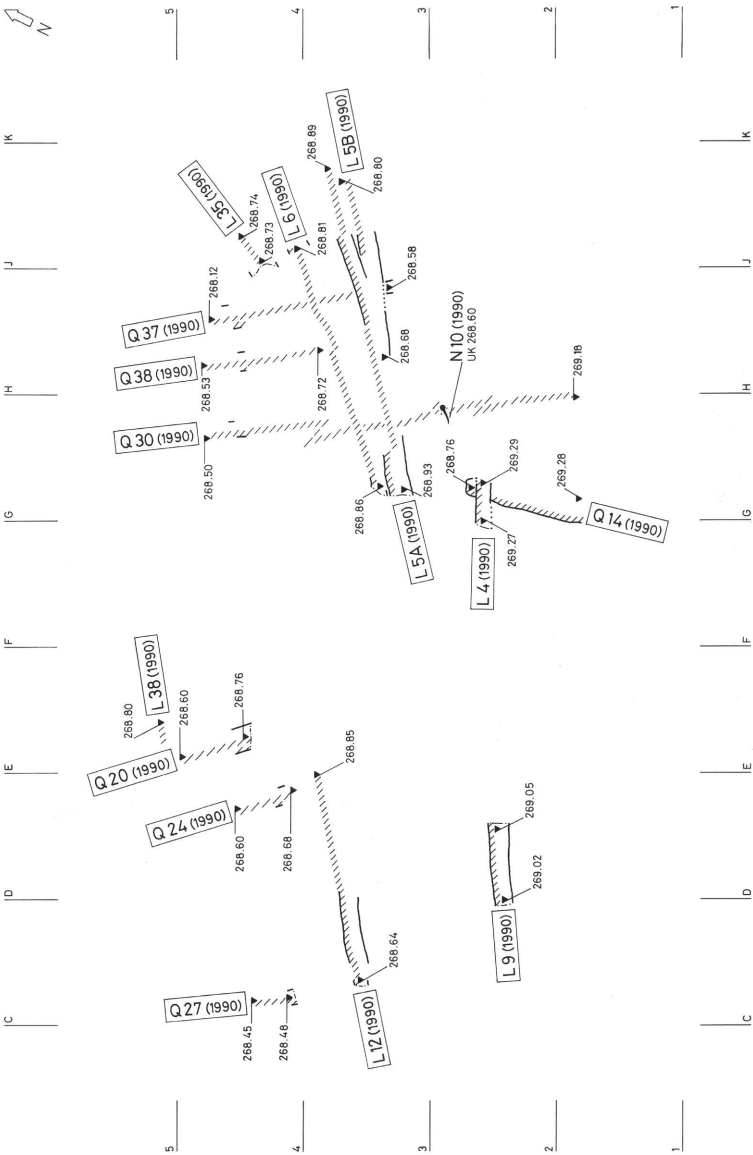


**Befundtaf. 36b** *Unterste bis drittunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.*

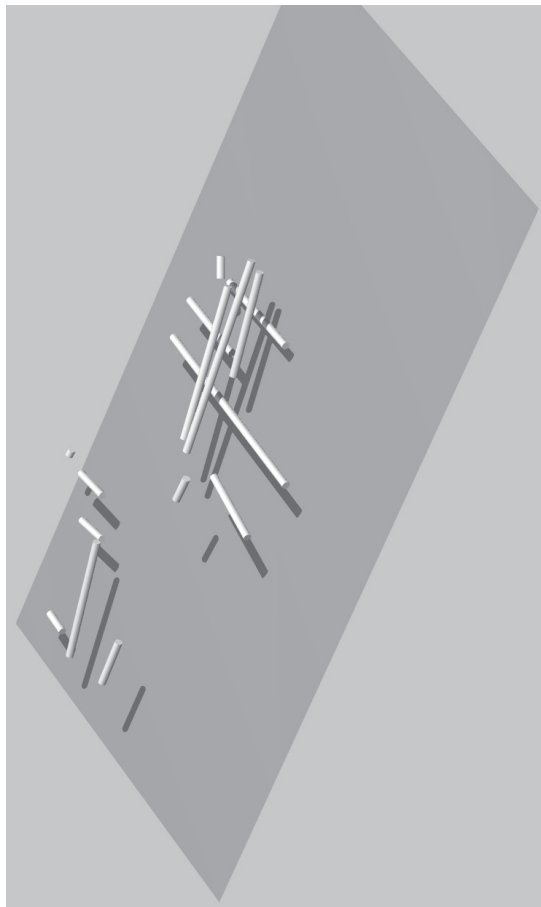


**Befundtaf. 36c** *Nägels der drittuntersten Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Zeichnungen: A. Eglin. - Massstab 1 : 4.*

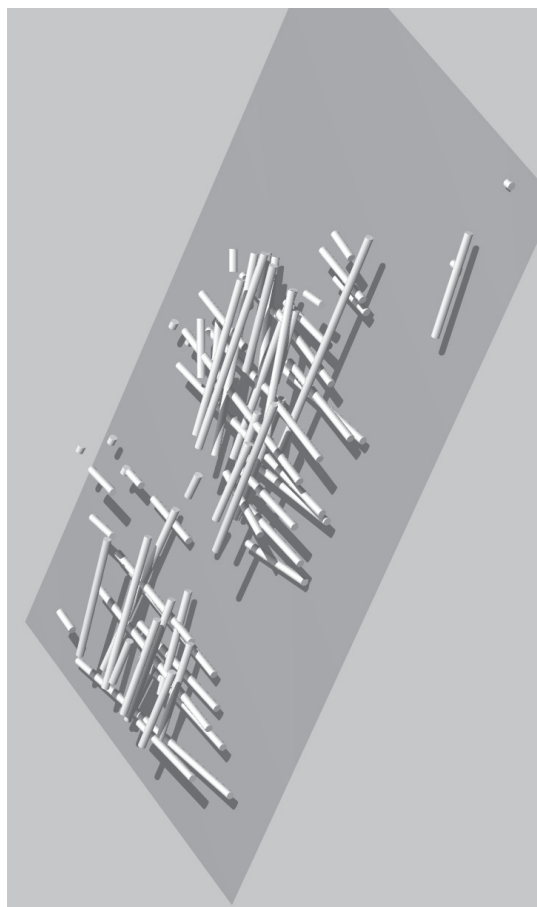
**Verbindungen von Querankern und Längsbalken**  
*Queranker Q 30 (1990): mit Nagel N 10 (1990) an Längsbalken L 1 (1990)*  
*(drittunterste Balkenlage) befestigt*



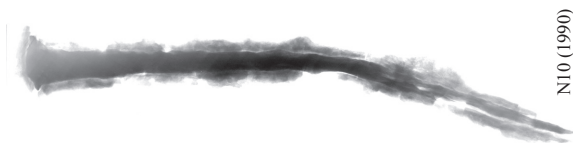
**Befundtaf. 37** Viertunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



**Befundtaf. 37a** Viertunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 37b** Unterste bis viertunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.

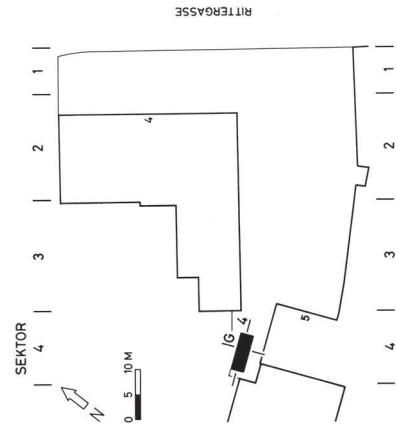


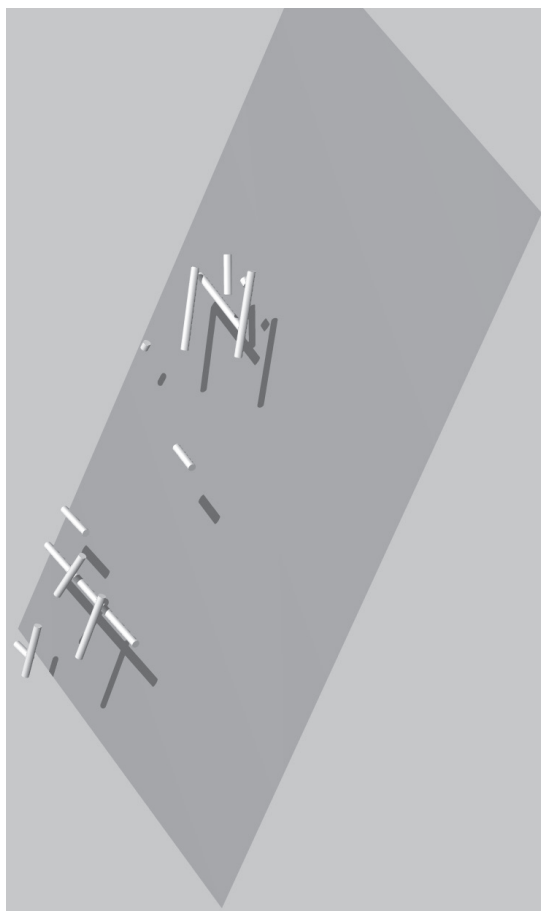
N10 (1990)

**Befundtaf. 37c** Nagel der viertuntersten Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Röntgenaufnahme: J. Hawley. - Massstab 1 : 4.

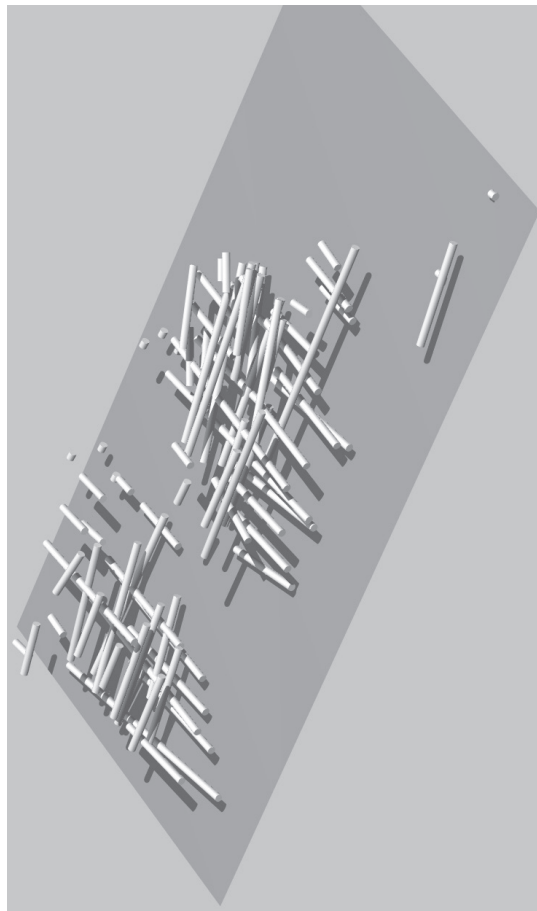


**Befundtaf. 38** Fünfrunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Masstab 1 : 60.

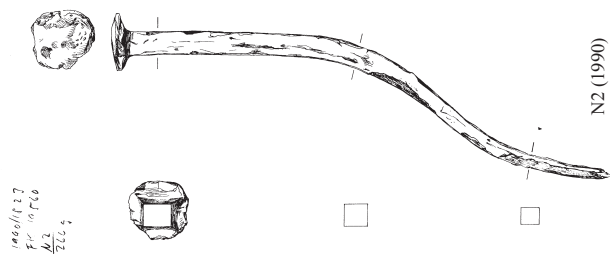




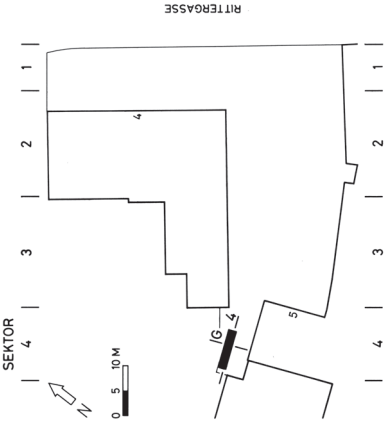
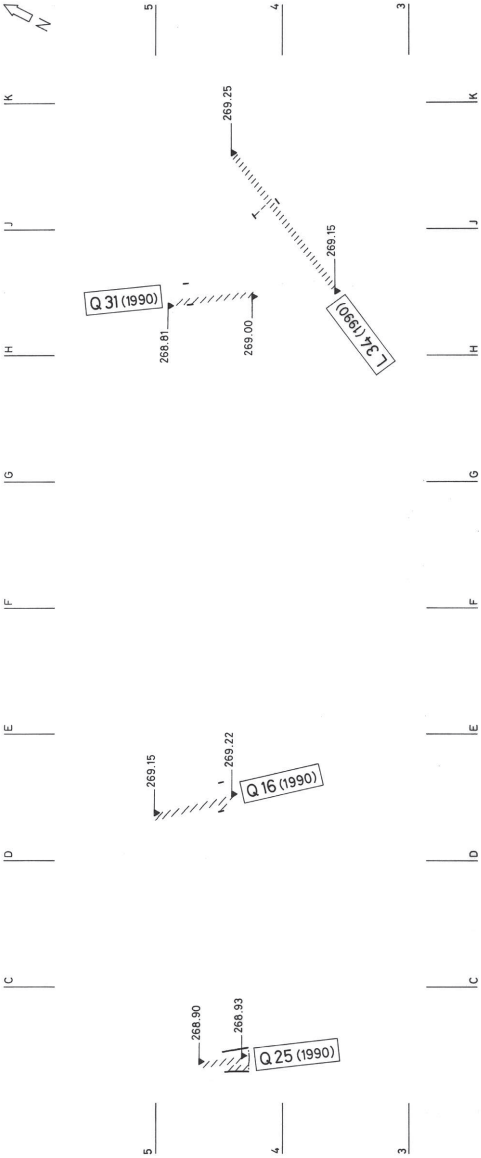
**Befundtaf. 38a** Fünffunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



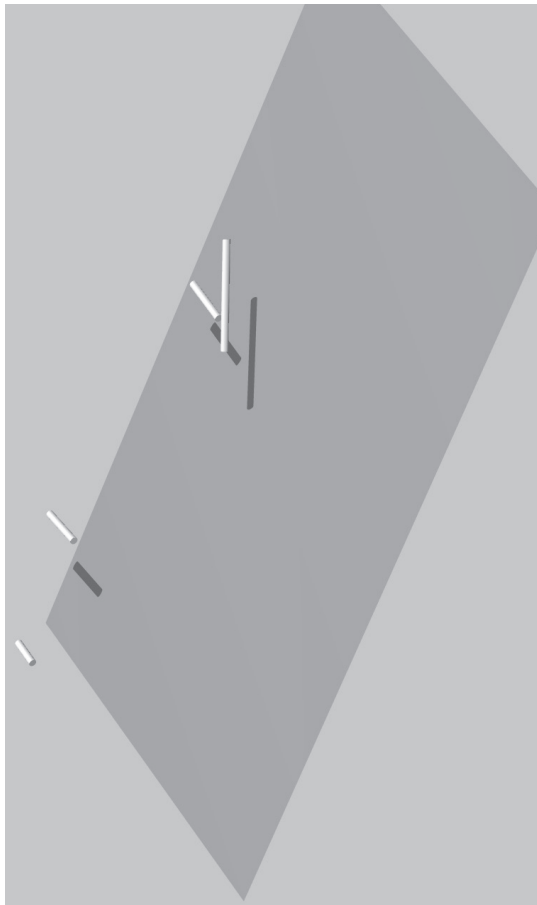
**Befundtaf. 38b** Unterste bis fünffunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



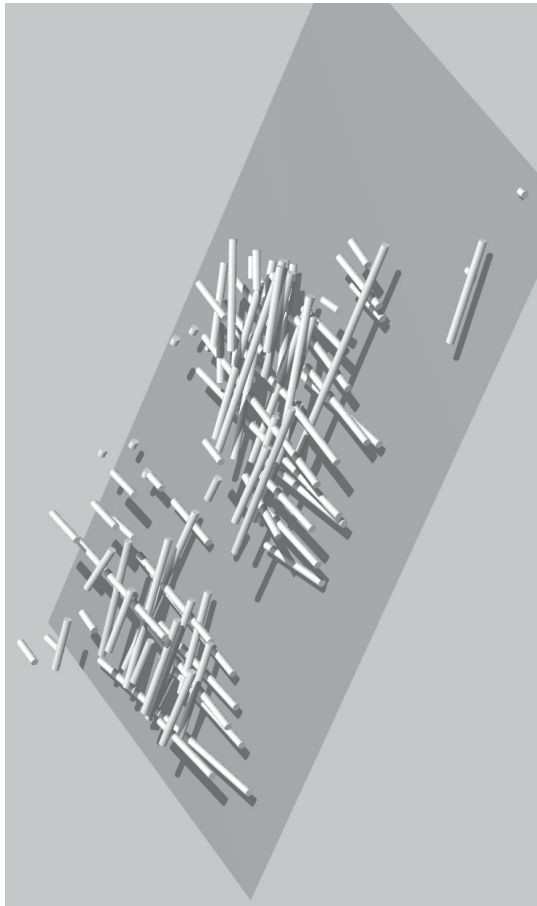
**Befundtaf. 38c** Nagel der fünffuntersten Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Zeichnung: A. Eglin. - Massstab 1 : 4.



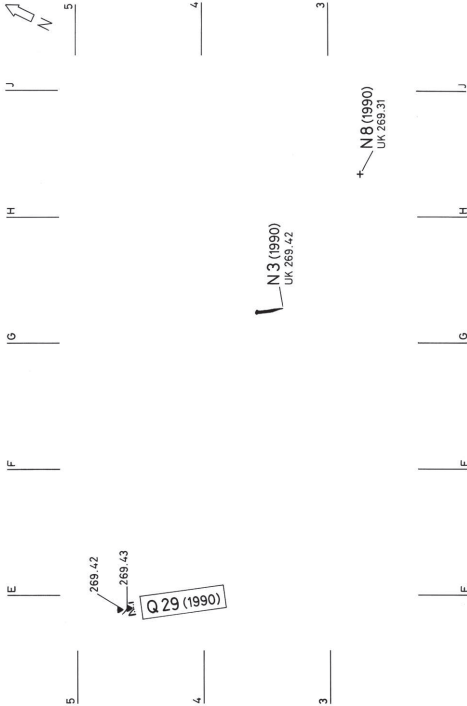
**Befundtaf. 39** Sechstunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 4, - Zeichnung: Ch. Siegmüller. - Massstab 1 : 60.



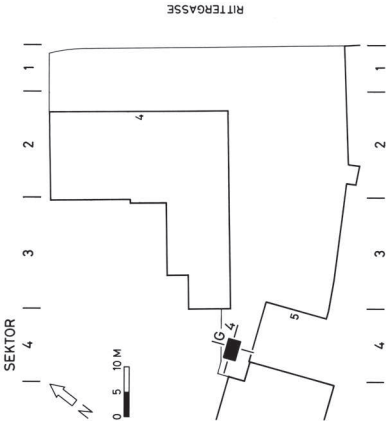
**Befundtaf. 39a** Sechstunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



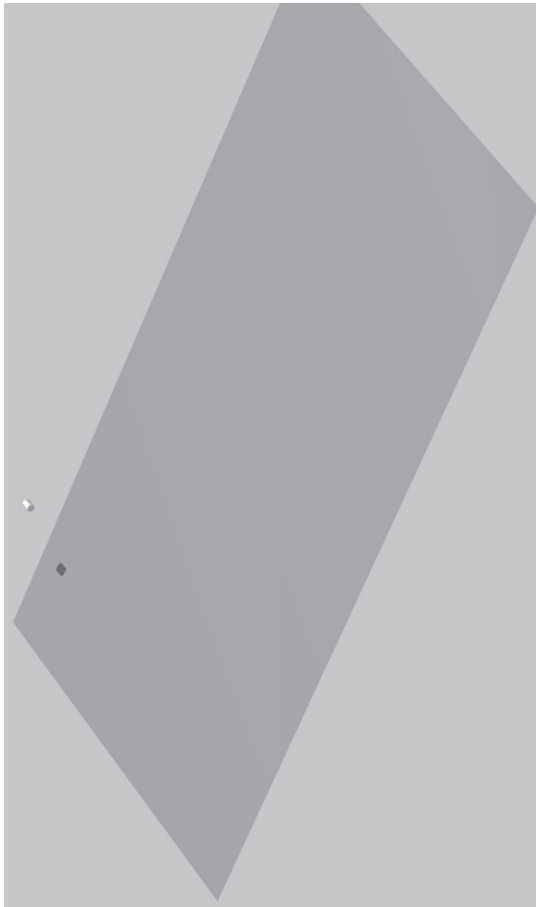
**Befundtaf. 39b** Unterste bis sechstunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



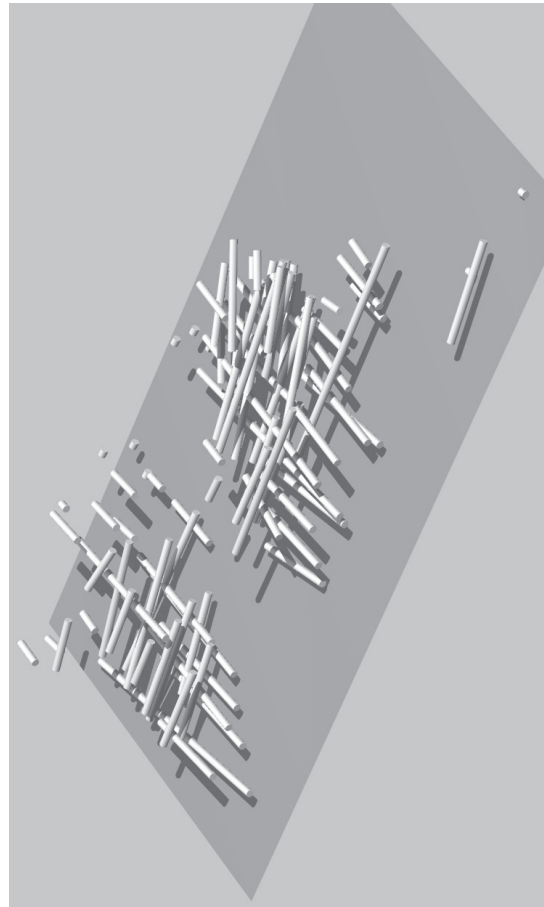
**Verbindungen von Querankern und Längsbalken**  
Nagel N 3 (1990): markiert eine Balkenkreuzung der siebtuntersten Lage, von der sich, nahe der Abbruchkante des Murus Gallicus, keine weiteren Spuren erhalten haben  
N 8 (1990): wie N 3 (1990)



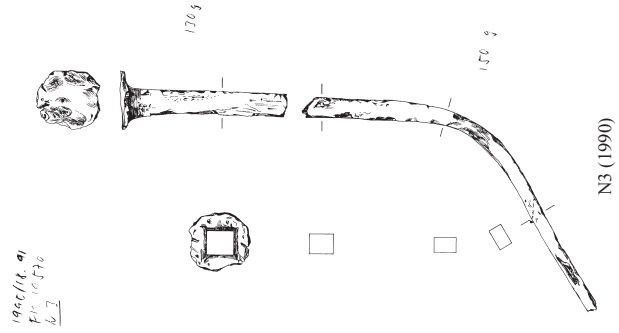
**Befundtaf. 40** Siebtunterste Balkenlage des Murus Gallicus (auf den schmalen ungestörten Grabungsflächen ist zufällig nur ein Queranker angeschnitten), Sektor 4, Zeichnung: Ch. Stegmüller - Massstab 1 : 60.



**Befundtaf. 40a** Siebtunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker), Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.

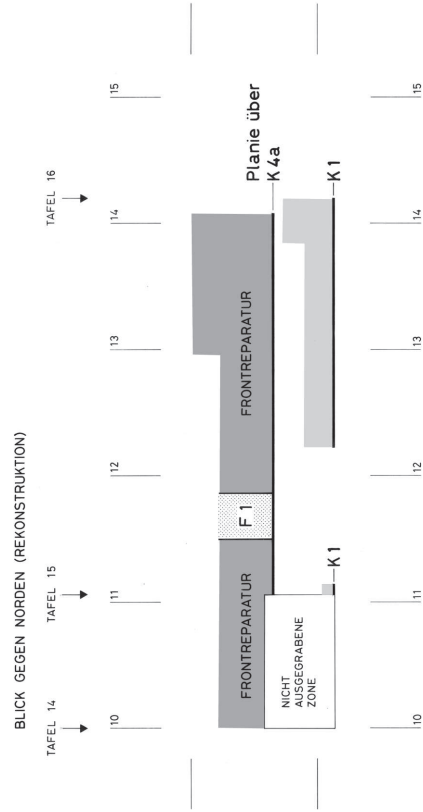


**Befundtaf. 40b** Unterste bis siebtunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 40c** Nagel der siebtuntersten Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 4. - Zeichnung: A. Eglin. - Massstab 1 : 4.

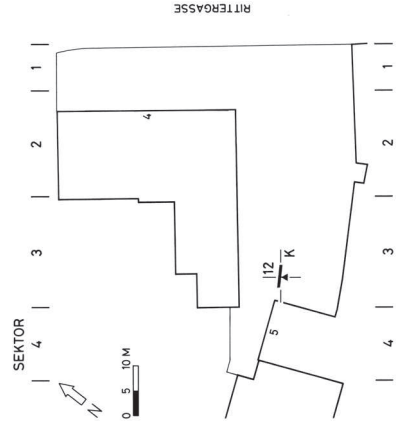




**Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3:**  
dunkel gerastert: wiederaufgerichtete Trockenmauer der Reparatur  
F 1: reparierter Frontpfosten, belegte Höhe (Pfostengrube und eingegrabener Teil des Frontpfostens sind nicht dargestellt)

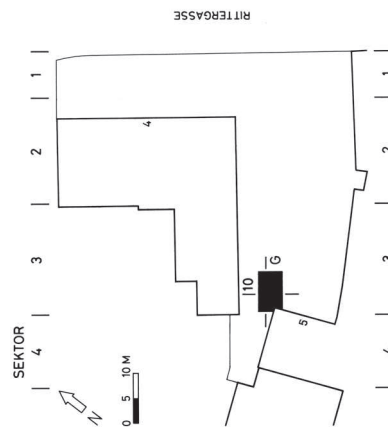
**Planie der Frontreparatur des Murus Gallicus in Sektor 3:**  
K 4a: Zweites Zwischenpaket, resp. Abbruchkante der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus gegen die Frontreparatur in Sektor 3

**Murus Gallicus, ursprüngliche Phase:**  
hell gerastert: wiederaufgerichtetes Fundament der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront  
K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus

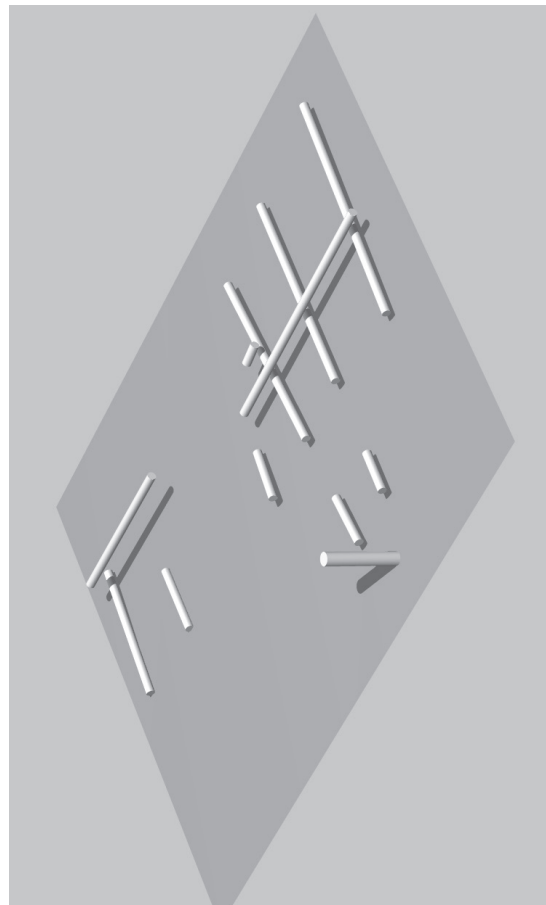


**Befundtaf. 41** Wiederaufgerichtete, reparierte Trockenmauer an der Front des Murus Gallicus (soweit bei Grabungsbeginn 1991 noch erhalten), darunter Fundament der ursprünglichen Trockenmauer. Rekonstruktion mit Blick nach Norden, zwischen Achse J 80 - K 15, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Siegmüller. - Maßstab 1 : 60.

an Q 22 (1991) und Q 23 (1991)



**Befundtaf. 42** Unterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

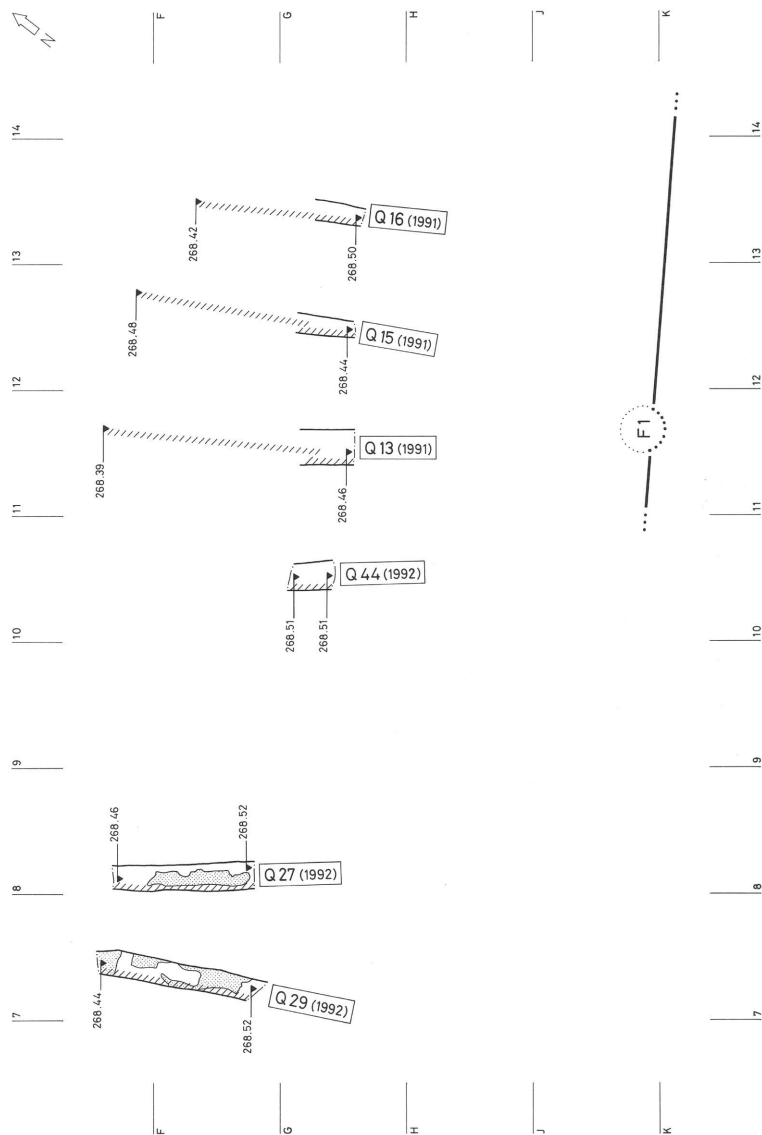


**Befundtaf. 42a** Unterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 3.  
- Computerbasierte Visualisierung. M. Stopp.



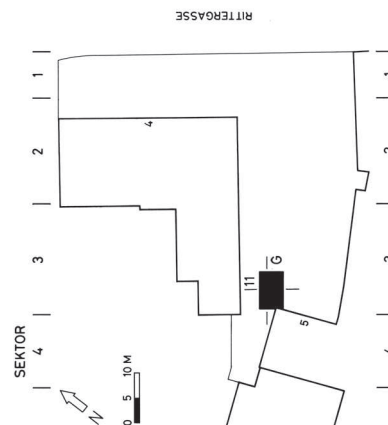
N10 (1992)

**Befundtaf. 42b** Nagel der untersten Balkenlage des Murus gallicus, Sektor 3. - Röntgenaufnahme: W. Pennike. - Maßstab 1:4

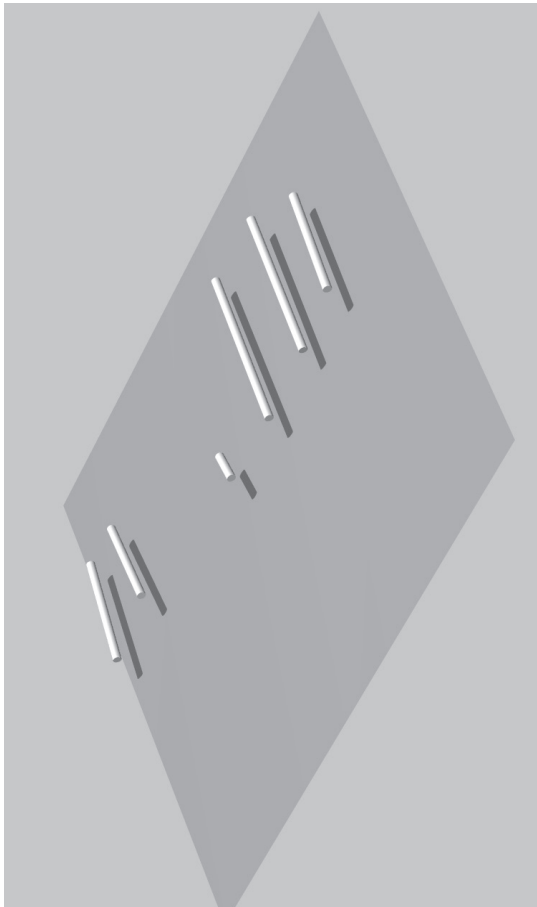


### Flucht des Wales und Frontpfosten

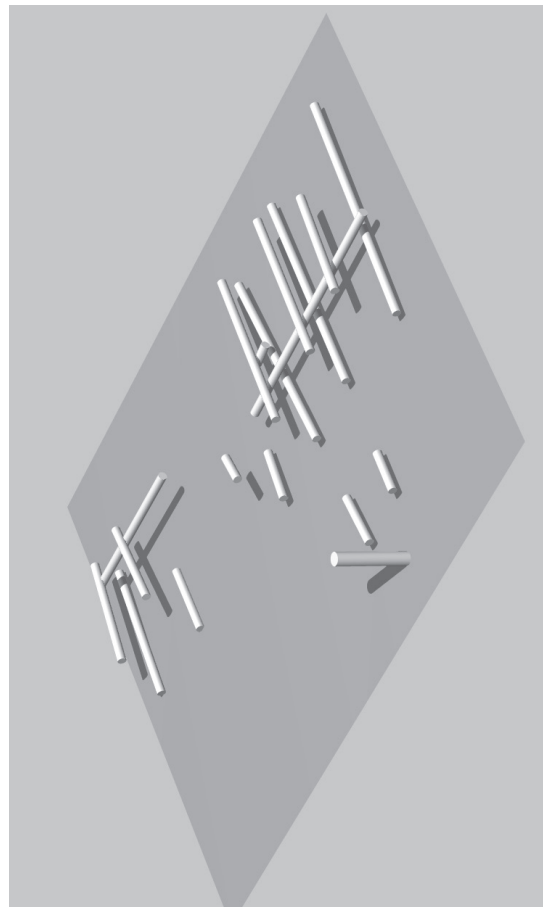
Die Flucht der reparierten Front des Murus Gallicus (welche von der ursprünglichen Phase unverändert übernommen wurde) mit dem reparierten Frontpfosten F 1 ist markiert



**Befundtaf. 43** Zweitunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker; auf den schmalen, ungestörten Grabungsflächen sind zufällig keine Längsbalken angeschnitten), Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Maßstab 1 : 60.



**Befundtaf. 43a** Zweitunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker), Sektor 3. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



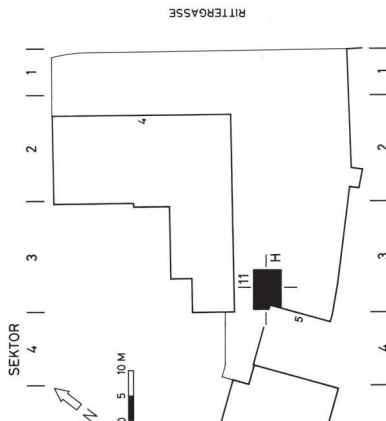
**Befundtaf. 43b** Unterste bis zweitunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 3. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.

Die Flucht der reparierten Front des Murus Gallicus (welche von der ursprünglichen Phase unverändert übernommen wurde) mit dem reparierten Frontpfosten F 1 ist markiert

Nachdem die Köpfe der Pfostenanker verrottet waren, sind die Nägel, mit denen sie an den Frontpfosten befestigt gewesen waren, nach Süden gestürzt und vom nordrussischen Versturz teilweise etwas nach Süden geschoben worden (Nagelkonzentration bei F 1; vgl. Befundtaf. 52, drittunterste Balkenlage in Sektor 1 + 2).

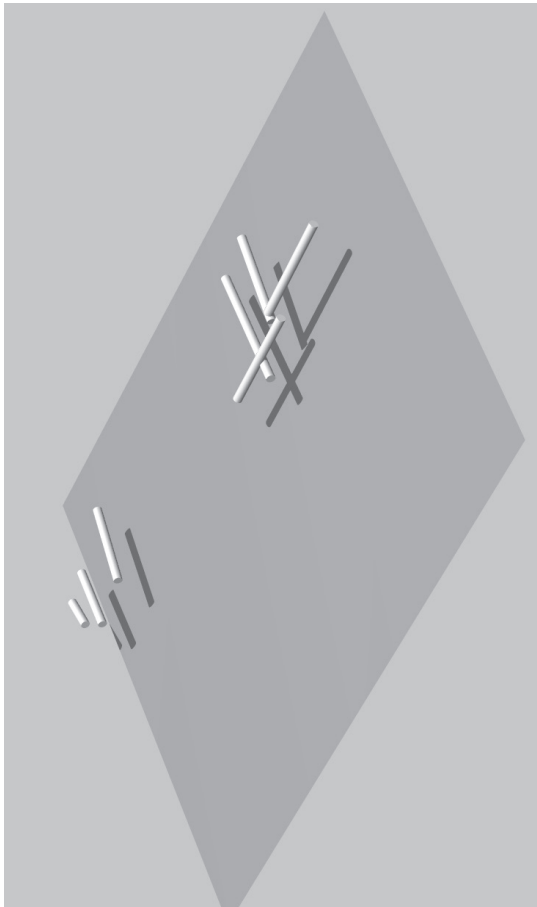
Frontpfosten F1: ursprünglich mit Nagel N 1 (1991), N 2 (1991), N 14 (1991) und N 15 (1991) an nicht mehr erhaltenen, z. T. höher liegenden Pfostenankern befestigt (N 14, 1991 und N 15, 1991 in zwei Teile zerbrochen)

Skelett 13 (1991), muss während des Baues niedergelegt worden sein, als im Bereich des linken Ellbogens ein Niveau von ca. 268.73 m erreicht worden war (die fehlenden Teile des Skelettes sind durch einen mittelalterlichen Eingriff, Fig. 4, 1992, s. Befundtaf. 48 und 81, verschleppt worden).

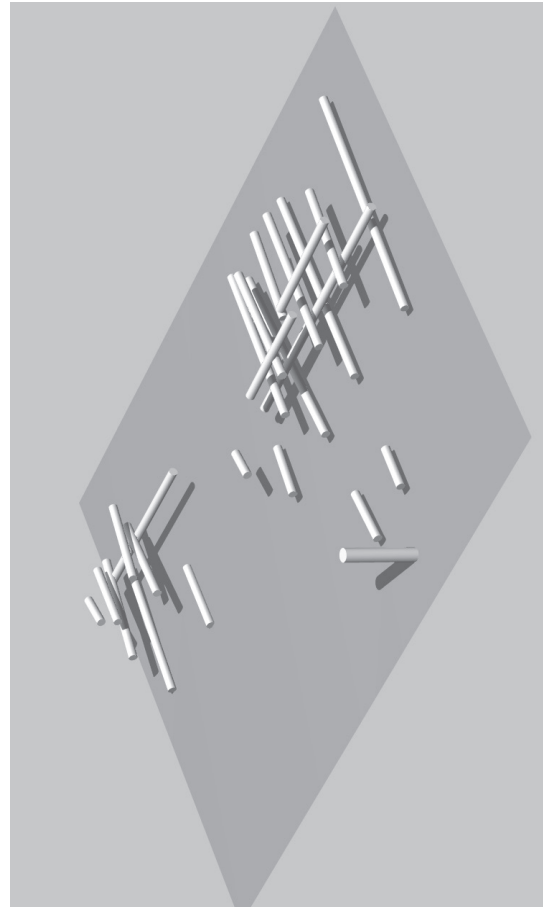


**Befundtaf. 44** *Drittunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken) sowie sämtliche Nägel im Frontbereich, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.*

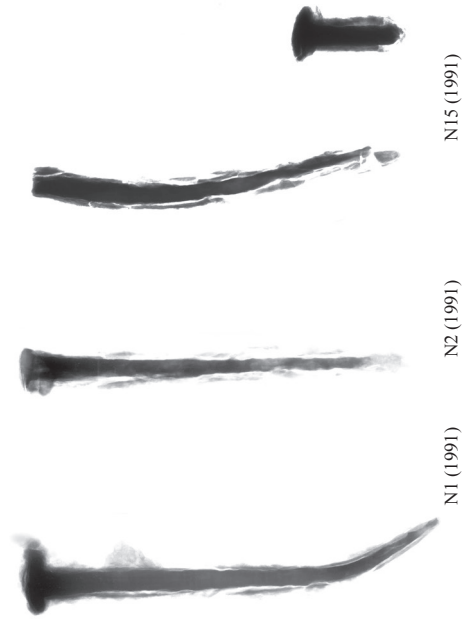




**Befundtaf. 44a** *Drittunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 3. - Computerbasierte Visualisierung; M. Stopp.*

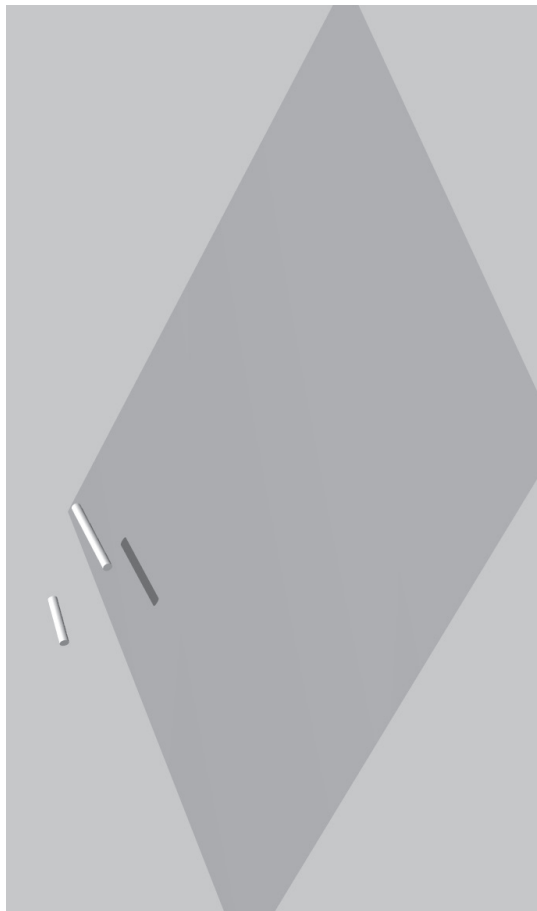


**Befundtaf. 44b** *Unterste bis drittunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 3. - Computerbasierte Visualisierung; M. Stopp.*

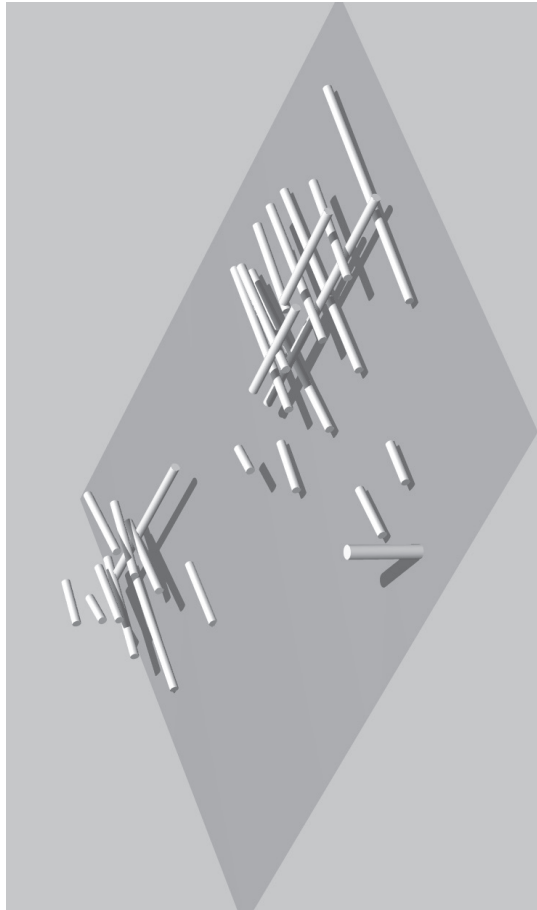


N1 (1991) N2 (1991) N15 (1991)

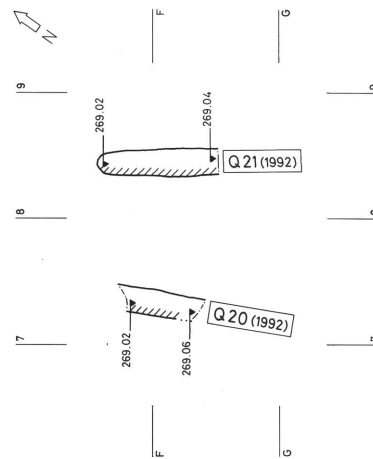
**Befundtaf. 44c** *Nägels der Verbindungen von kurzen Pfostenankern mit Frontpfosten, Sektor 3. - Röntgenaufnahmen; W. Pannike. - Massstab 1 : 4.*



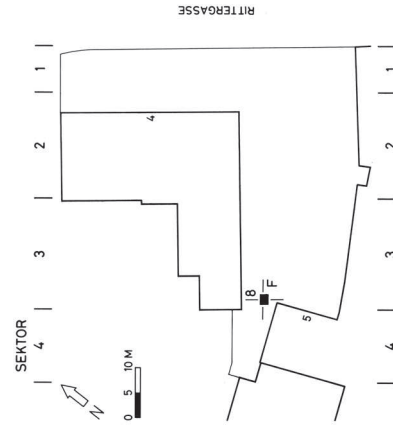
**Befundtaf. 45a** Viertunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker), Sektor 3. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.

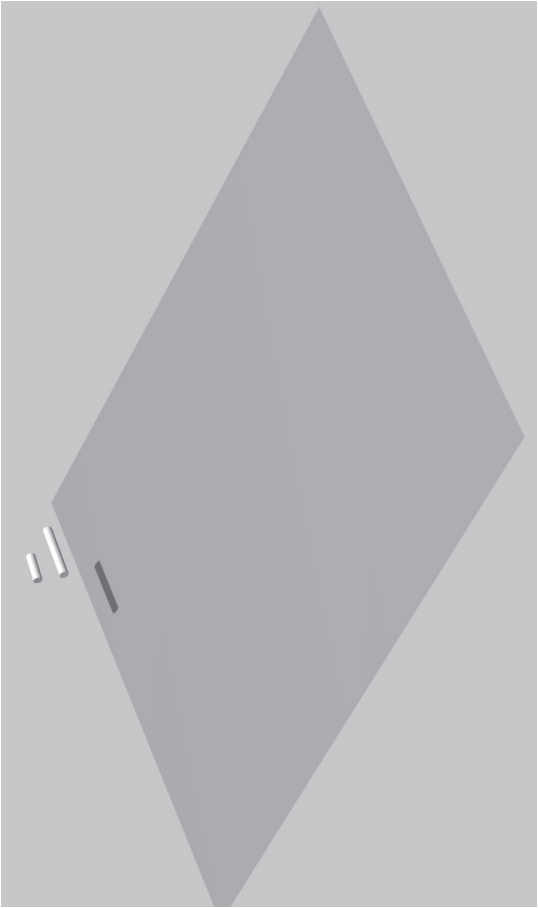


**Befundtaf. 45b** Unterste bis viertunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 3. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.

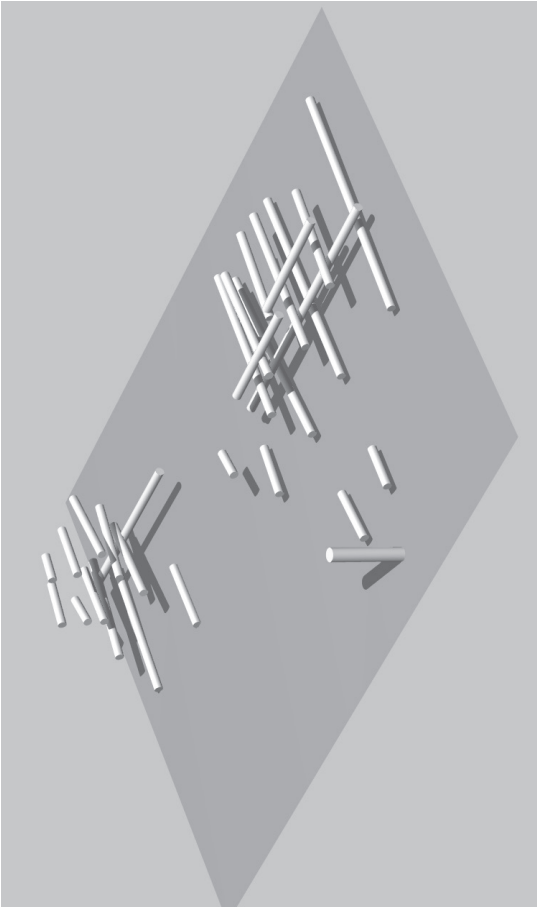


**Befundtaf. 45** Viertunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker; auf der schmalen Grabungsfläche sind zufällig keine Längsbalken angeschnitten), Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

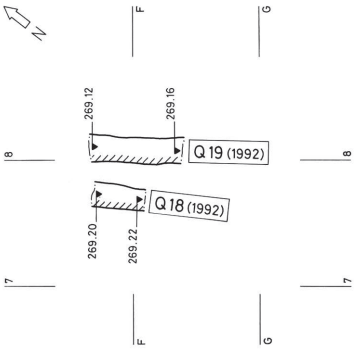




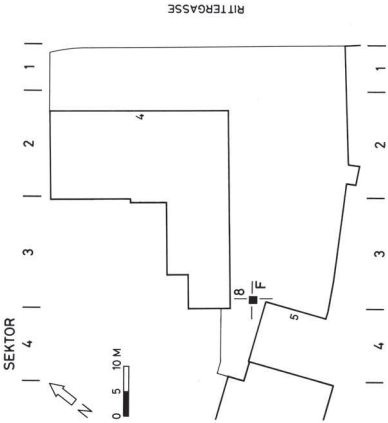
**Befundtaf. 46a** Fünffunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker), Sektor 3. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 46b** Unterste bis fünffunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 3. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 46** Fünffunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker; auf der schmalen Grabungsfläche sind zufällig keine Längsbalken angeschnitten), Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



4: Strukturen, die nach der Bruchsteinpackung hinter der Front, d. h. nach dem Bau der ursprünglichen Phase des *Murus Gallicus* entstanden sind

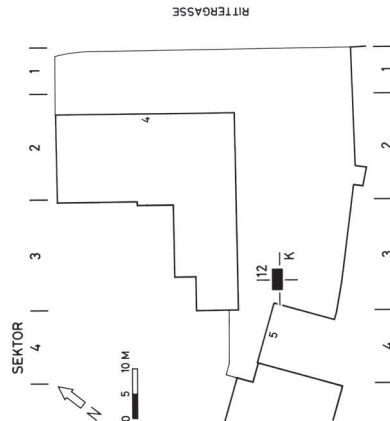
44a: Pfostengrube der Frontreparatur am Murus Gallicus (für den neugesetzten Frontpfosten F 1), unterbricht die unterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront

3: Bruchsteinpackung hinter der Front des Murus Gallicus (Drainage). Die Steinpackung ist hier  
weder in ihrer vollen Breite und im Osten (= rechts) auch nicht bis zur ursprünglichen Höhe erhalten

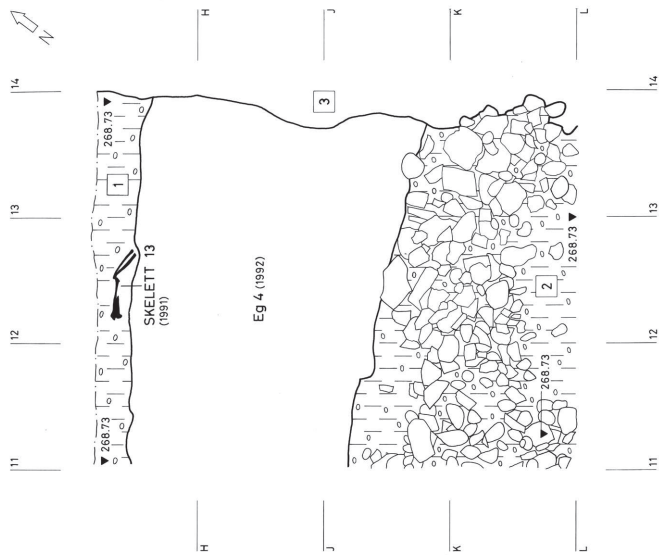
2: unterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront

gegerastert: Achsen der Queranken die bis in die Bruchsteinpackung hineinreichen (Q 22, 1991, Q 23, 1991 und - unterbrochen gerastert - der mögliche Balkenkopf von Q 24, 1991, alle zur untersten Balkenlage gehörend; Längsbalken sind hier keine erhalten)

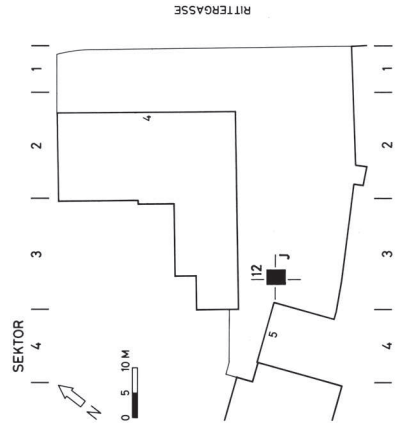
### 1: Kalksteinsplitter



**Befundtaf. 47** *Bruchsteinpackung hinter der Front des Murus Gallicus (Drainage), Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.*



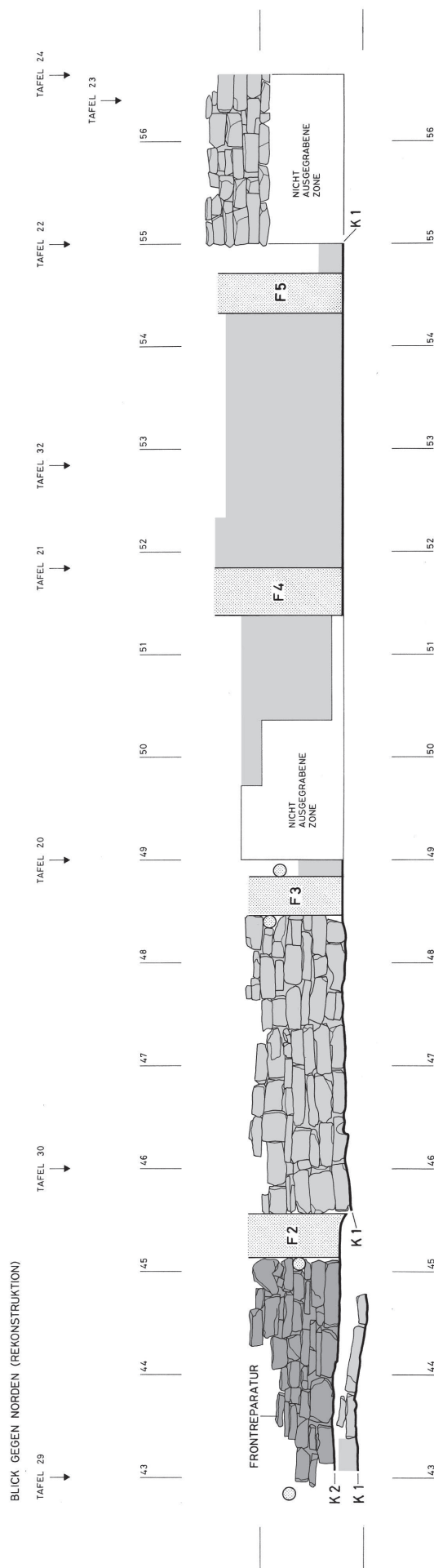
**Neuzeitliche Strukturen**  
3: Grabungsfläche von 1979 (Erweiterung der Fernheizungs-Dilatationsschlaufe)  
**Mittelalterliche Strukturen**  
(Horizont M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.):  
Eg 4 (1992): Graben unbekannter Funktion  
**Keltische Strukturen**  
(Horizont K 7: Verstoß des Murus Gallicus bzw. Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3):  
2: Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine  
(Murus Gallicus, ursprüngliche Phase):  
Skelett 13 (1991): Bestattung im Murus Gallicus; muss während des Baues niedergelegt worden sein, als im Bereich des linken Ellbogens ein Niveau von ca. 268.73 m erreicht worden war. Die fehlenden Teile des Skelettes sind durch einen mittelalterlichen Eingriff (Eg 4, 1992, s. o.) verschleppt worden  
1: lehmiger Kies



**Befundtaf. 48** Bestattung im Murus Gallicus. Horizontaler Schnitt auf der Höhe der Unterkante des Skelettes, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Maßstab 1 : 60.





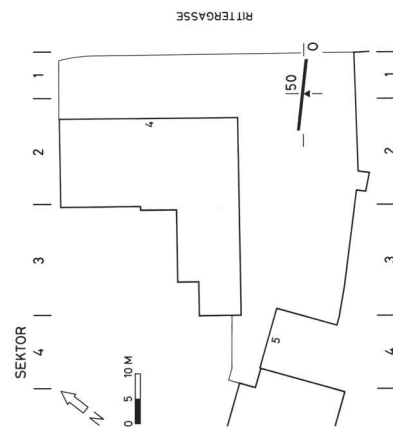


# **Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 2:**

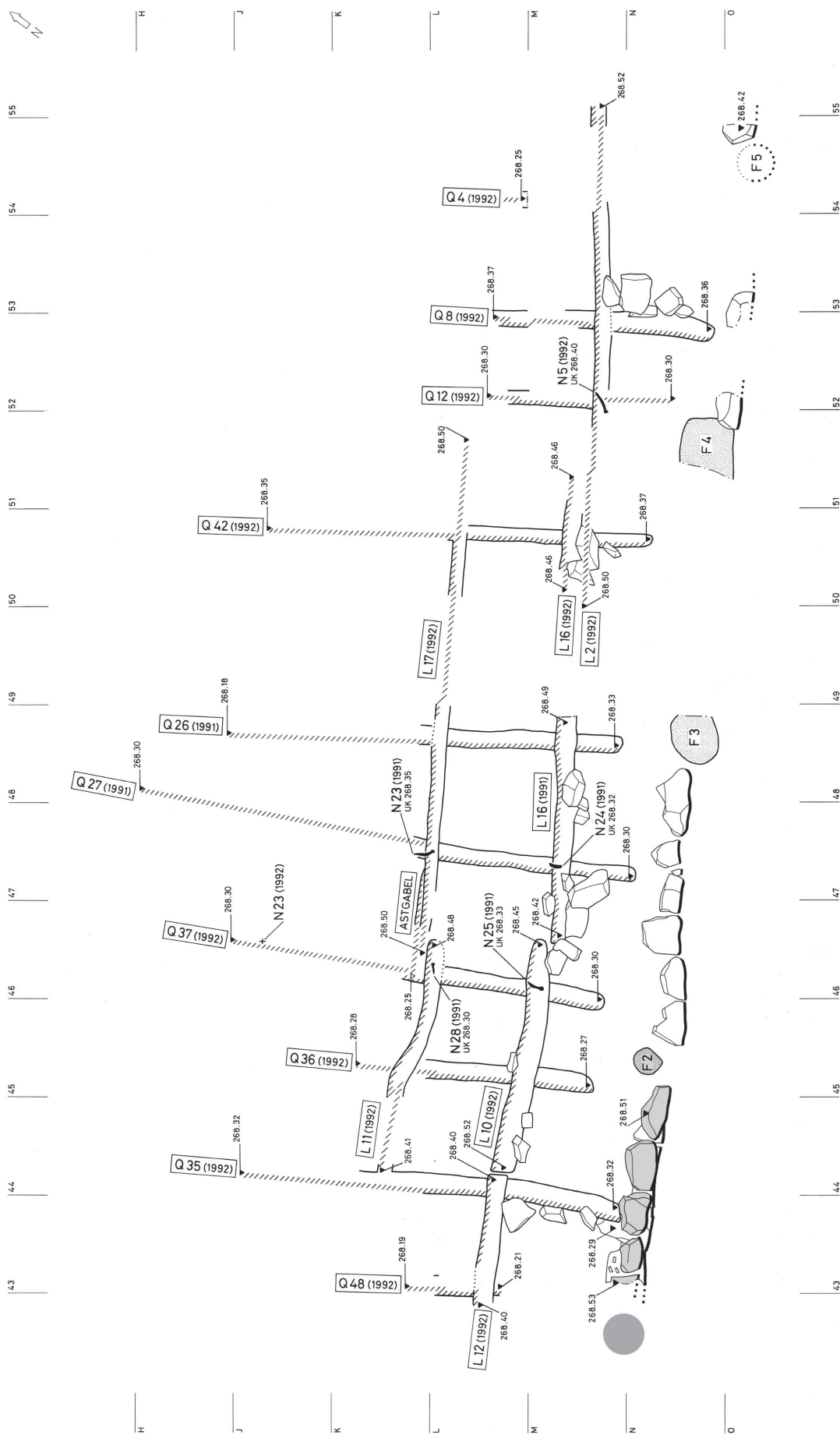
*dunkel gerastert: wiederaufgerichtete Trockenmauer der Reparatur*  
**F 2:** reparierter Frontpfosten, belegte Höhe. Westlich (= links) des Pfostens der ursprüngliche Kopf des kurzen Pfostenankers Q 24, 1992 (Pfostengru-  
 be und eingegrabener Teil des Frontpfostens sind nicht dargestellt)  
 Auf Achse 42,85 der ursprüngliche Kopf des kurzen Pfostenankers Q 49B  
 (1992), der auf den nächsten Frontpfosten im Westen (s. Befundtaf. 52)  
 schliessen lässt  
**K 2:** Erstes Zwischenpaket, resp. Abbruchkante der ursprünglichen Phase  
 des Murus Gallicus gegen die Frontreparatur in Sektor 2

# **Murus Gallicus, einphasiger Bereich bzw. ursprüngliche Phase:**

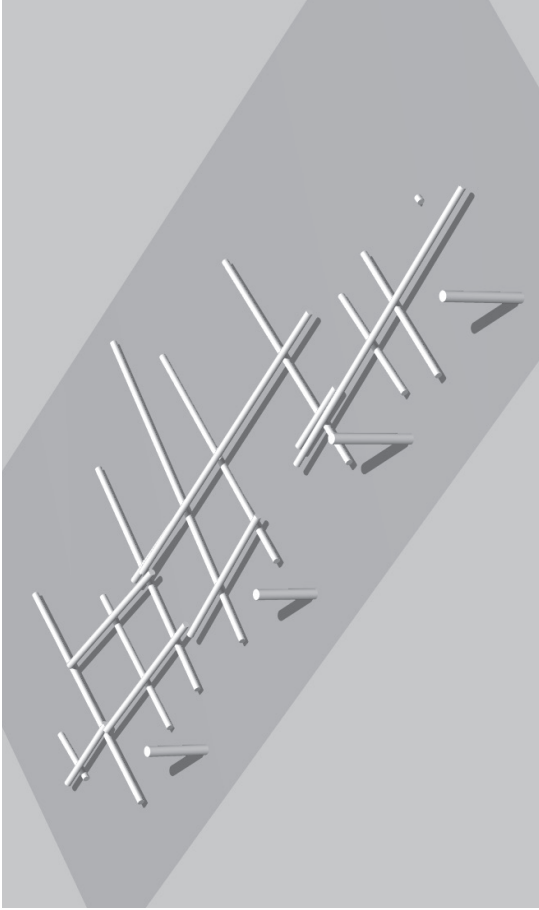
*hell gerastert: wiederaufgerichtete einphasige Trockenmauer (zwischen  
 Achse 45,55 - 56,65) bzw. wiederaufgerichtetes Fundament der ur-  
 sprünglichen Trockenmauer (zwischen Achse 42,90 - 44,80) an der  
 Wallfront*  
**F 3:** einphasiger Frontpfosten, belegte Höhe. Westlich (= links) des Pfostens  
 der ursprüngliche Kopf des kurzen Pfostenankers Q 14 (1991), östlich  
 (= rechts) derjenige von Pfostenanker Q 21 (1991)  
**F 4:** einphasiger Frontpfosten, belegte Höhe (der Walkern hinter dem  
 Pfosten war teils aus technischen Gründen nicht zugänglich, teils in  
 Folge einer jüngeren Störung so schlecht erhalten, dass sich keine Spu-  
 ren von kurzen Pfostenankern mehr feststellen liessen)  
**F 5:** einphasiger Frontpfosten, belegte Höhe (der Walkern hinter dem  
 Pfosten wurde bereits 1976 abgegraben; da das Balkensystem damals nur  
 unvollständig dokumentiert wurde, können auch kurze Pfostenanker  
 übersehen worden sein)  
 Pfostengruben und eingegrabene Teile der Frontpfosten sind nicht dargestellt  
**K 1:** Bauhorizont des Murus Gallicus



**Befundtaf. 49** Wiederaufgerichtete, teilweise reparierte Trockenmauer an der Front des Murus Gallicus (soweit bei Grabungsbeginn 1991 noch erhalten). Rekonstruktion mit Blick nach Norden, zwischen Achse N 15 - O 50, Sektor 1 + 2. Das steingerecht dargestellte Frontstück zwischen Achse 42,90 - 48,45 ist mit den originalen Steinen wiederaufgerichtet worden (die Hälfte, zwischen Achse 46 - 48,45 heute in Keller B des Archäologischen Parkes konserviert), das steingerecht dargestellte Stück zwischen Achse 54,95 - 56,65 ist nur zeichnerisch rekonstruiert worden (heute in Keller A in Fundlage konserviert, s. Befundtaf. 18). - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



**Befundtaf. 50** Unterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



**Befundtaf. 50a** Unterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 1 + 2. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 50b** Nägel der untersten Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 1 + 2. - Röntgenaufnahmen: W. Pannike. - Massstab 1 : 4.

**Trockenmauer und Frontpfosten**

Die unterste Lage der reparierten Trockenmauer an der Wallfront und der reparierte Frontpfosten F 2 sind hell gerastert. Darunter (ohne Raster) liegt die unterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer bzw. daneben (ohne Raster) die unterste Lage der Trockenmauer im einphasigen Bereich, mit den Frontpfosten F 3, F 4 und F 5 (östlich von F 4 ein Stein der zweituntersten Lage; genaue Position von F 5 nicht gesichert)

Der nächste Frontpfosten im Westen, wie er etwa 30 cm hinter dem Profil auf Grund des kurzen Pfostenankers Q 49B (1992) (s. Befundtaf. 52, drittrunterste Balkenlage) zu erwarten wäre, ist dunkel gerastert

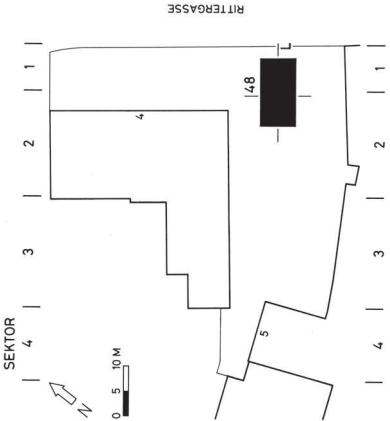
**Verbindungen von Querankern und Längsbalken**

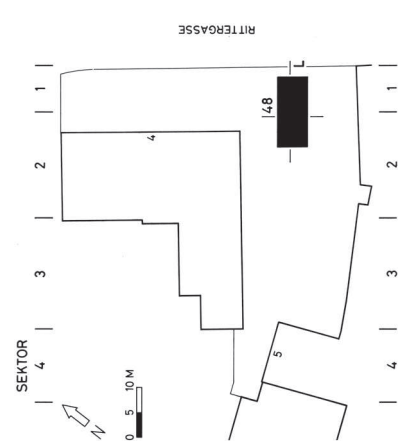
Queranker Q 37 (1992): mit Nagel N 25 (1991) an Längsbalken L 10 (1992), mit N 28 (1991) an L 11 (1992) und mit N 23 (1992) an einem darüberliegenden Längsbalken befestigt; aus technischen Gründen konnte weder die Höhe von N 23 noch der weitere Verlauf des zugehörigen Längsbalkens eingemessen werden

Q 27 (1991): mit N 24 (1991) an L 16 (1991) und mit N 23 (1991) an L 17 (1992) befestigt  
Q 12 (1992): mit N 5 (1992) an L 2 (1992) befestigt

**Bauholz**

Man beachte die Astgabel am westlichen Ende von Längsbalken L 17 (1992)





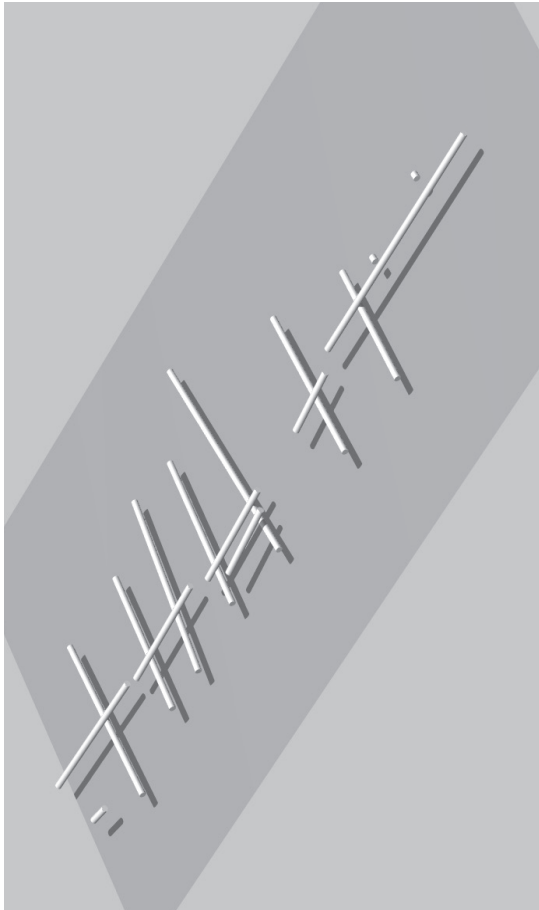
Die Flucht der (teilweise reparierten) Front des Murus Gallicus mit den Frontpfosten F 2 bis F 5 ist markiert

Der nächste Frontpfosten im Westen, wie er etwa 30 cm hinter dem Profil auf Grund des kurzen Pfostenankers Q 49B, 1992 (s. Befundtaf. 52, drittunterste Balkenlage) zu erwarten wäre, ist gerastert

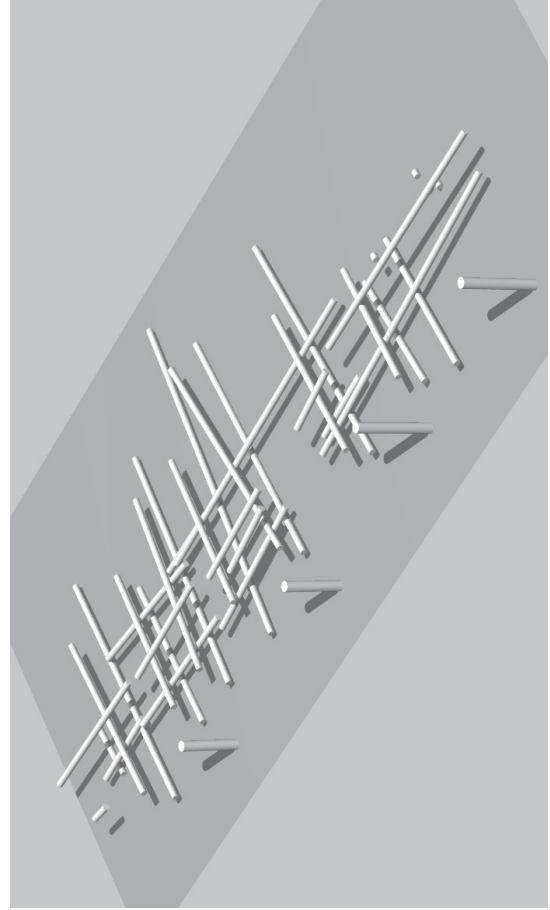
*Queranker Q 30 (1992): mit Nagel N 20 (1991) an Längsbalken L 7 (1992) befestigt*  
*Q 20 (1991): mit N 19 (1991) an L 11 (1991) befestigt*

*an Q 41 (1992) und Q 11 (1992)*  
*an L 9 (1992), L 11 (1991) und L 1 (1992)*

**Befundtaf. 51** Zweitunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



**Befundtaf. 51a** Zweitunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 1 + 2. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.

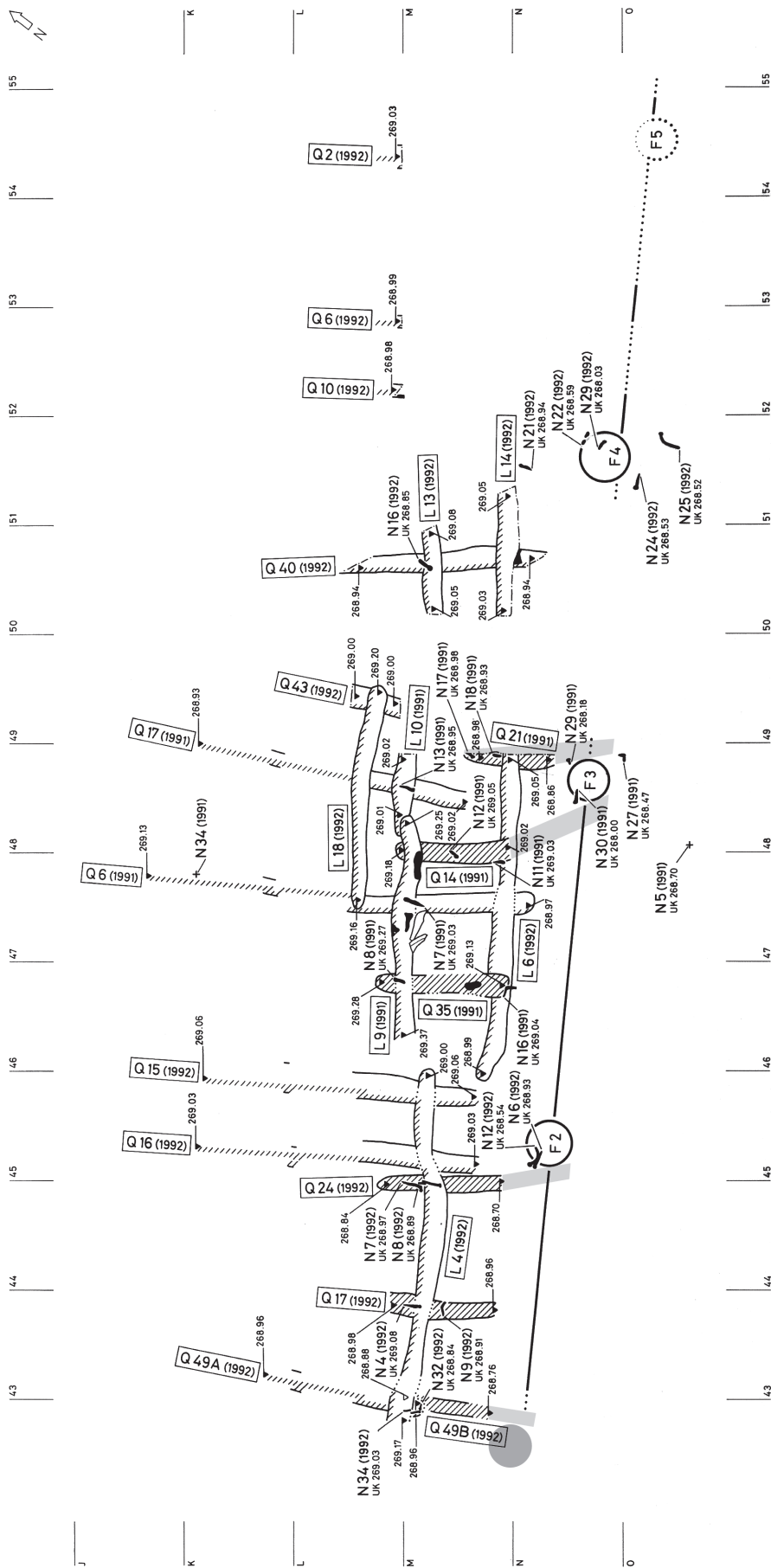


**Befundtaf. 51b** Unterste bis zweitunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 1 + 2. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 51c** Nägel der zweituntersten Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 1 + 2. - Röntgenaufnahmen: W. Pannike. - Massstab 1 : 4.





### Flucht des Walles und Frontpfosten

Die Flucht der (teilweise reparierten) Front des Murus Gallicus mit den Frontpfosten F 2 bis F 5 ist markiert. Bei der lokalen Frontreparatur westlich (= links) von Achse 45,50 wurde der Frontpfosten F 2 neu gesetzt und wahrscheinlich auch der zugehörige Pfostenanker Q 24 (1992) ausgetauscht

### Kurze Pfostenanker

Die kurzen Pfostenanker Q 49B (1992), Q 24 (1992), Q 14 (1991) und Q 21 (1991) sind durchgehend schraffiert. Die ursprüngliche Fortsetzung bis zu den zugehörigen Frontpfosten ist hell gerastert. Nachdem die Köpfe der Pfostenanker verrotten waren, sind die Nägel, mit denen sie an den Frontpfosten befestigt gewesen waren, nach unten gestürzt und vom nachrutschenden Verfall teilweise etwas nach Süden geschoben worden (Nagelkonzentrationen bei F 2, F 3 und F 4)



### Verbindungen von kurzen Pfostenankern mit Frontpfosten und dem Balkengitter im Wallinnern

Pfostenanker Q 49B (1992): mit Nagel N 32 (1992) an Längsbalken L 20 (1992) (zweitunterste Balkenlage) und mit N 34 (1992) an L 4 (1992) befestigt (s. Befundtaf. 54d)

Der nächste Frontpfosten im Westen, wie er etwa 30 cm hinter dem Profil auf Grund des kurzen Pfostenankers Q 49B (1992) zu erwarten wäre, ist dunkel gerastert

Pfostenanker Q 24 (1992): mit N 8 (1992) an L 4 (1992) und mit N 7 (1992) wahrscheinlich an einem höher liegenden Längsbalken, von dem sich, nahe der Abbruchkante des Murus Gallicus, keine weiteren Spuren erhalten haben, befestigt (s. Befundtaf. 54e)

Frontpfosten F 2: ursprünglich mit N 6 (1992) und N 12 (1992) an Pfostenanker Q 24 (1992) resp. weiteren, höher liegenden und nicht mehr erhaltenen Pfostenankern befestigt

Pfostenanker Q 14 (1991): mit N 11 (1991) an L 6 (1992) und mit N 12 (1991) an L 12 (1991) (zweitunterste Balkenlage) befestigt (s. Befundtaf. 54f)

Pfostenanker Q 21 (1991): mit N 18 (1991) an L 6 (1992) und mit N 17 (1991) an L 12 (1991) (zweitunterste Balkenlage) befestigt (s. Befundtaf. 54g)

Frontpfosten F 3: ursprünglich mit N 5 (1991), N 27 (1991), N 29 (1991) und N 30 (1991) an Pfostenanker Q 14 (1991), Q 21 (1991) resp. weiteren, höher liegenden und nicht mehr erhaltenen Pfostenankern befestigt

Frontpfosten F 4: ursprünglich mit N 22 (1992), N 24 (1992), N 25 (1992) und N 29 (1992) an ausserhalb der Grabungsfläche oder höher liegenden, nicht mehr erhaltenen Pfostenankern befestigt

### Kurze Balkenstücke zur Frontversteifung

Die kurzen Balkenstücke zur Frontversteifung Q 17 (1992) und Q 35 (1991) sind durchgehend schraffiert

### Verbindungen von kurzen Balkenstücken zur Frontversteifung mit Längsbalken unmittelbar hinter der Front

Frontversteifung Q 17 (1992): mit Nagel N 9 (1992) wahrscheinlich an der ursprünglichen Fortsetzung von Längsbalken L 20 (1992) (zweitunterste Balkenlage) und mit N 4 (1992) an L 4 (1992) befestigt (s. Befundtaf. 54h)

Frontversteifung Q 35 (1991): mit N 16 (1991) an L 6 (1992) und mit N 8 (1991) an L 9 (1991) befestigt (s. Befundtaf. 54i)

### Verbindungen von Querankern und Längsbalken

Queranker Q 6 (1991): mit Nagel N 7 (1991) an Längsbalken L 9 (1991) und mit N 34 (1991) an einem weiteren Längsbalken, dessen Verlauf aus technischen Gründen nicht eingemessen werden konnte, befestigt

Q 17 (1991): mit N 13 (1991) an L 10 (1991) befestigt

Q 40 (1992): mit N 16 (1992) an L 13 (1992) befestigt

Nagel N 21 (1992): markiert eine Balkenkreuzung, von der sich, nahe der Abbruchkante des

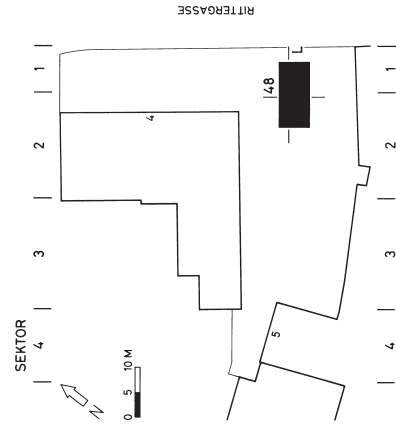
Murus Gallicus, keine weiteren Spuren erhalten haben

### Brandspuren

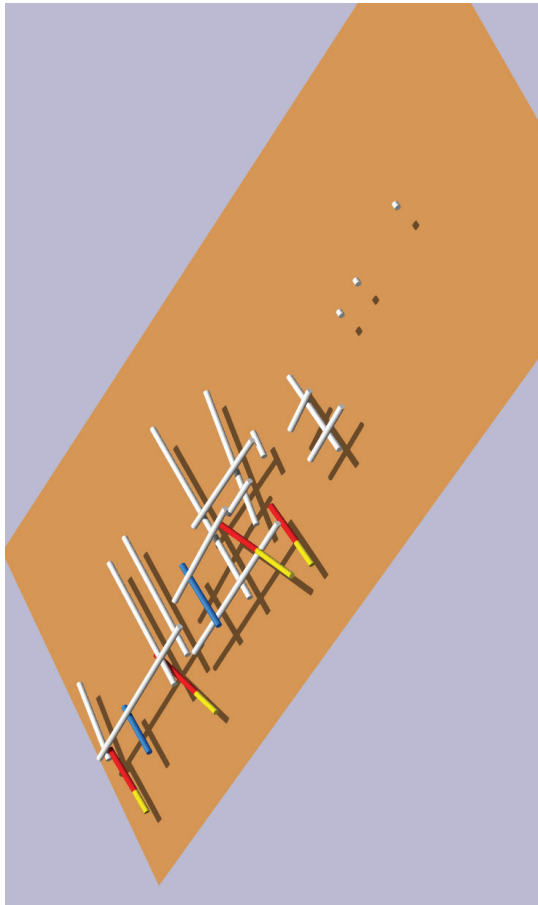
an Frontversteifung Q 35 (1991)

an Queranker Q 40 (1992) und Q 10 (1992)

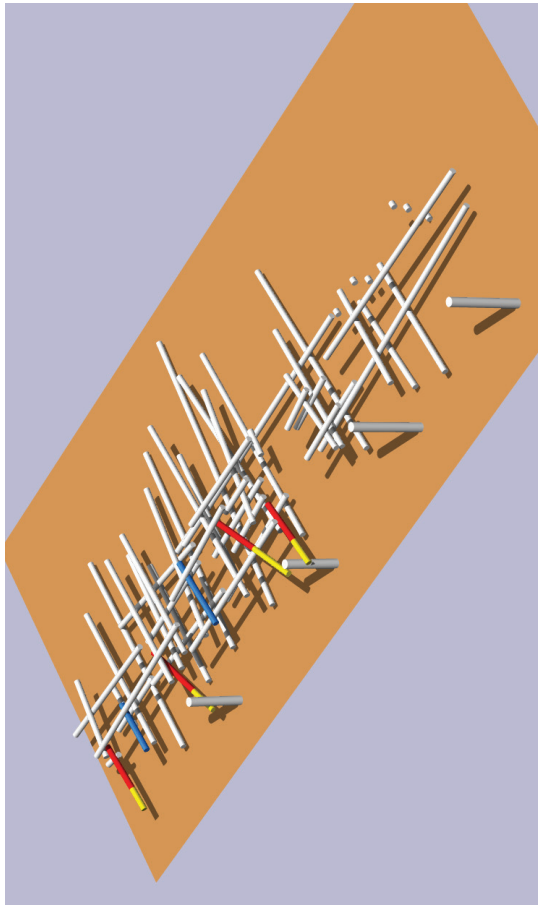
an Längsbalken L 9 (1991)



**Befundtaf. 52** Drittunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), kurze Pfostenanker und kurze Balkenstücke zur Frontversteifung sowie sämtliche Nägel im Frontbereich, Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



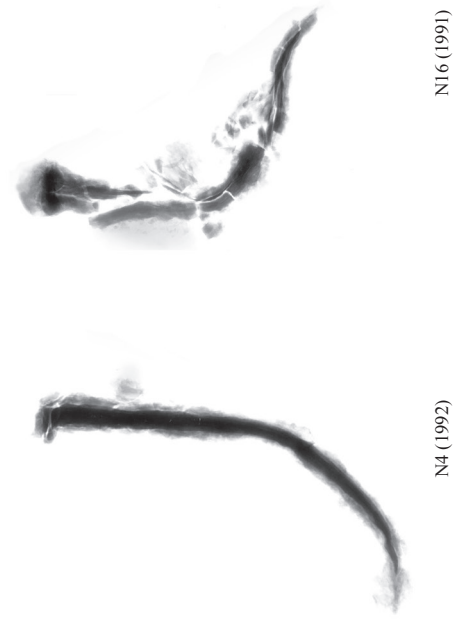
**Befundtaf. 52a** *Drittunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), kurze Pfostenanker und kurze Balkenstücke zur Frontversteifung, Sektor 1 + 2. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.*



**Befundtaf. 52b** *Unterste bis drittunterste Balkenlage des Murus Gallicus, kurze Pfostenanker und kurze Balkenstücke zur Frontversteifung, Sektor 1 + 2. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.*



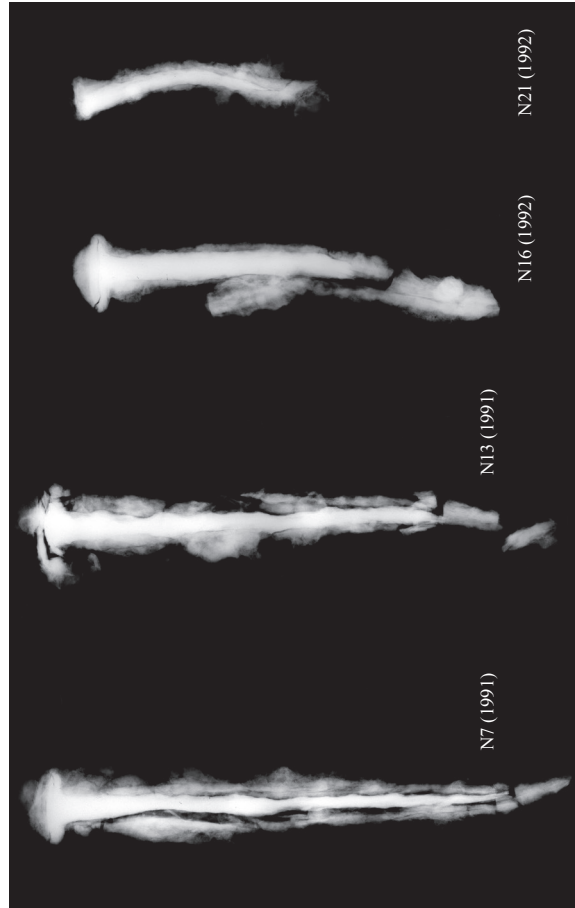
**Befundtaf. 52c** *Nägels der Verbindungen von kurzen Pfostenankern mit Frontpfosten, Sektor 1 + 2. - Röntgenaufnahmen: W. Pannike. - Massstab 1 : 4.*



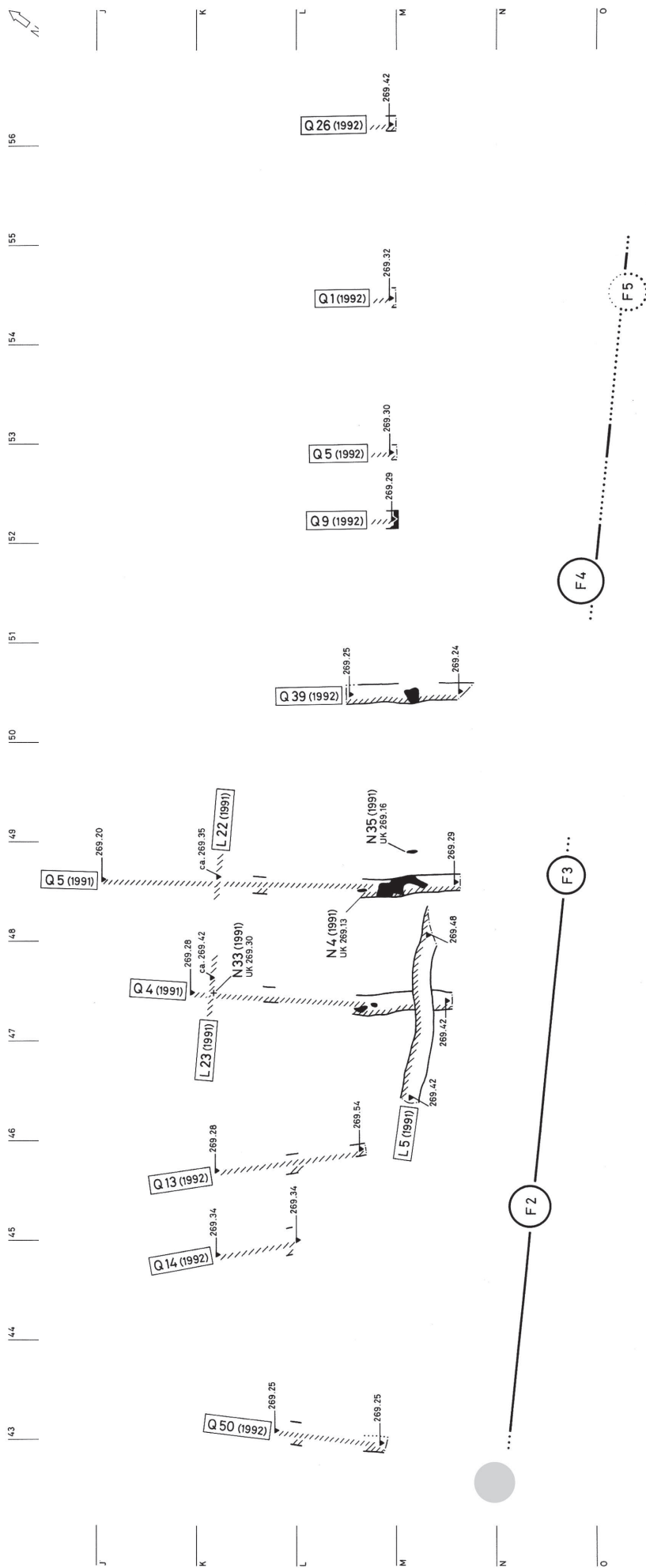
**Befundtaf. 52e** *Nägels der Verbindungen von kurzen Balkenstücken zur Frontversteifung mit Längsbalken, Sektor 1 + 2. - Röntgenaufnahmen: W. Pannike. - Massstab 1 : 4.*



**Befundtaf. 52d** Nägel der Verbindungen von kurzen Pfostenankern mit Längsbalken, Sektor 1 + 2.  
- Röntgenaufnahmen: W. Pannike. - Massstab 1 : 4.



**Befundtaf. 52f** Nägel der drittuntersten Balkenlage des Murus Gallicus, Verbindungen von Querankern mit Längsbalken, Sektor 1 + 2. - Röntgenaufnahmen: W. Pannike. - Massstab 1 : 4.



### Flucht des Walles und Frontpfosten

Die Flucht der (teilweise reparierten) Front des Murus Gallicus mit den Frontpfosten F 2 bis F 5 ist markiert

Der nächste Frontpfosten im Westen, wie er etwa 30 cm hinter dem Profil auf Grund des kurzen Pfostenankers Q 49B, 1992 (s. Befundtaf. 52, drittunterste Balkenlage) zu erwarten wäre, ist gerastert

### Verbindungen von Querankern und Längsbalken

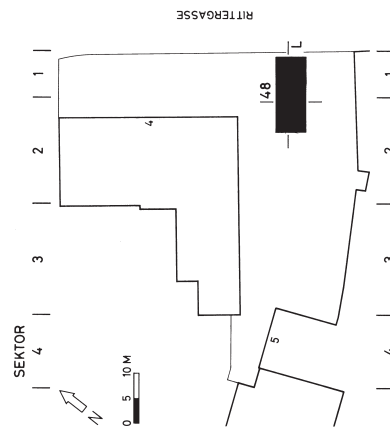
Queranker Q 4 (1991): mit Nagel N 33 (1991) an Längsbalken L 23 (1991) befestigt  
Q 5 (1991): mit N 4 (1991) an L 18 (1992) (drittunterste Balkenlage) befestigt

### Weitere Balkenverbindung

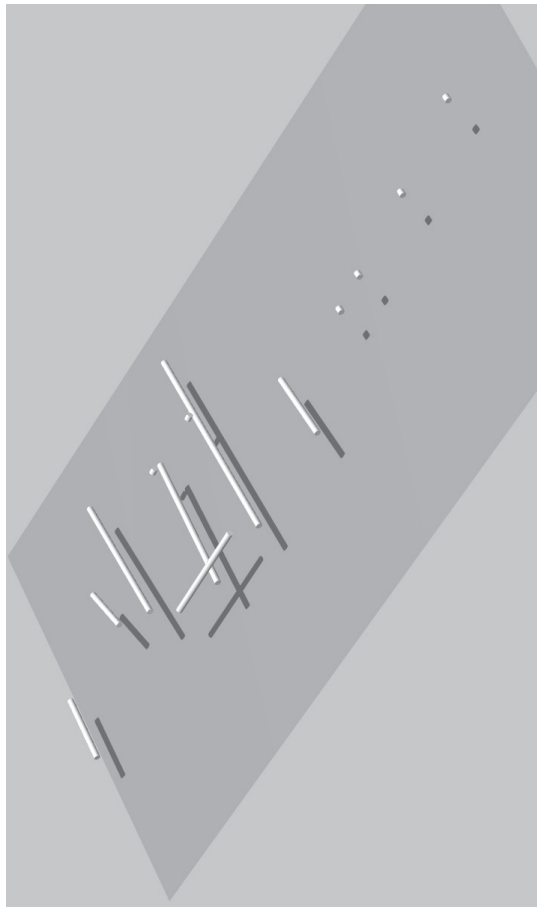
Nagel N 35 (1991): verbindet Längsbalken L 10 (1991) (drittunterste Balkenlage) mit einem darüberliegenden Balken, möglicherweise einem weiteren kurzen Pfostenanker, der aber nicht weiter freigelegt wurde

### Brandspuren

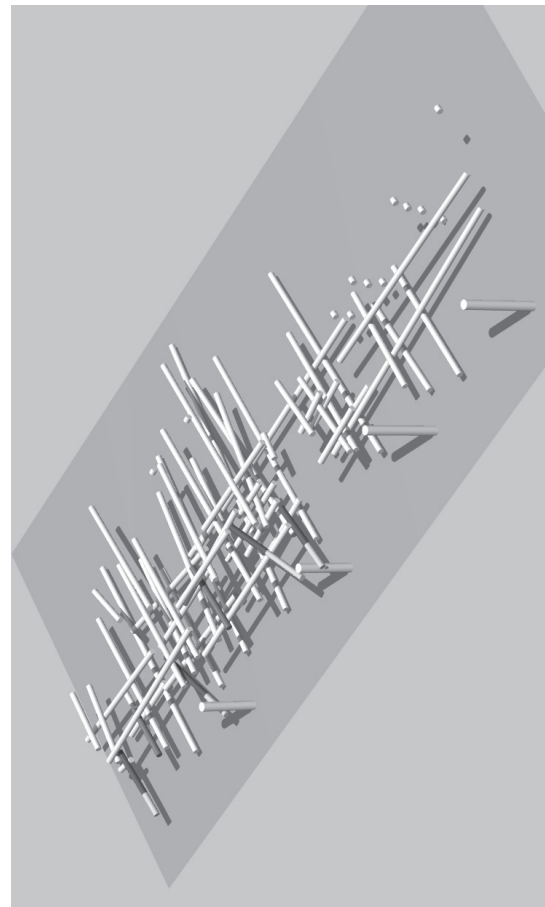
an Queranker Q 4 (1991), Q 5 (1991), Q 39 (1992) und Q 9 (1992)



**Befundtaf. 53** Viertunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



**Befundtaf. 53a** Viertunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker und Längsbalken), Sektor 1 + 2. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 53b** Unterste bis viertunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 1 + 2. - Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 53c** Nagel von der Verbindung eines kurzen Pfeilerankers (?) mit einem Längsbalken, Sektor 1 + 2. - Röntgenaufnahme: W. Pannike. - Massstab 1 : 4.



**Befundtaf. 53d** Nägel der viertuntersten Balkenlage des Murus Gallicus, Verbindungen von Querankern mit Längsbalken, Sektor 1 + 2. - Röntgenaufnahme: W. Pannike. - Massstab 1 : 4.

### Flucht des Walles und Frontpfosten

Die Flucht der (teilweise reparierten) Front des Murus Gallicus mit den Frontpfosten F 2 bis F 4 ist markiert

### Verbindungen von Querankern und Längsbalken

Queranker Q 38 (1992): mit Nagel N 15 (1992) an einem höher liegenden Längsbalken, von dem sich, nahe der Abbruchkante des Murus Gallicus, keine weiteren Spuren erhalten haben, befestigt  
Nagel N 3 (1991): markiert eine Balkenkreuzung der fünfuntersten Lage, von der sich, nahe der Abbruchkante des Murus Gallicus, keine weiteren Spuren erhalten haben

**Brandspuren**  
an Queranker Q 8 (1991)



N

52

51

50

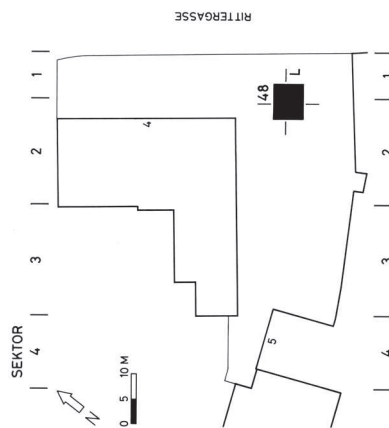
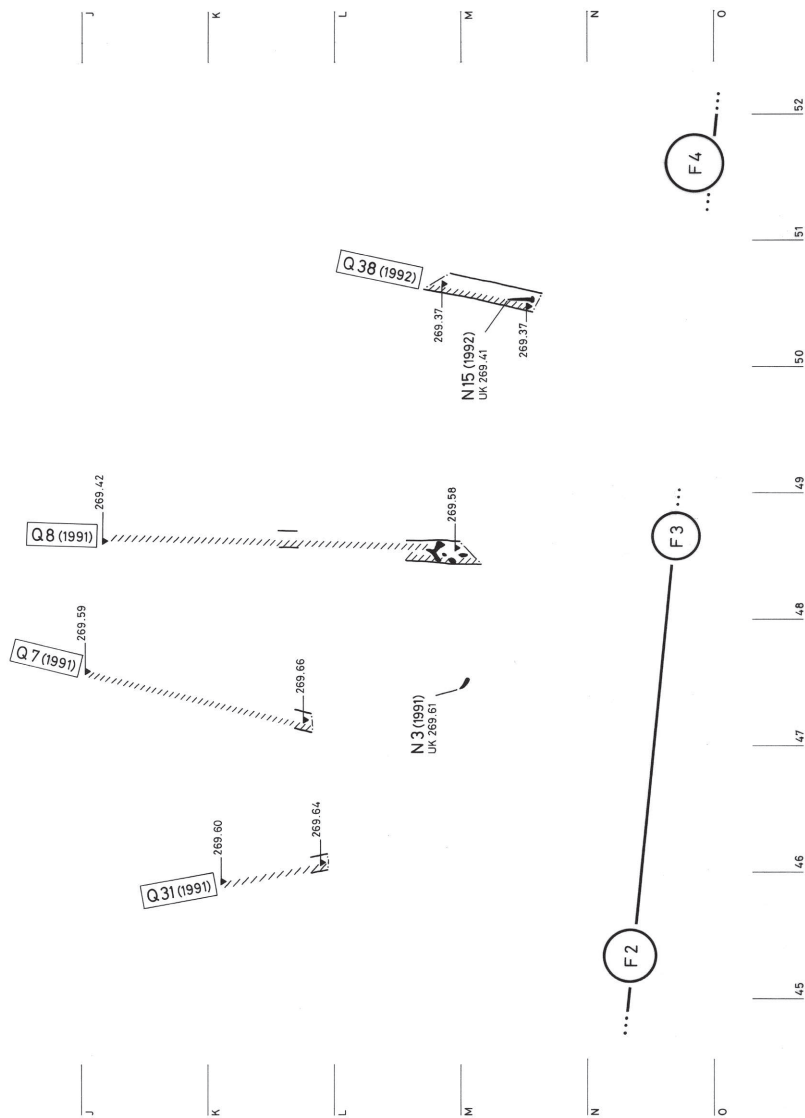
49

48

47

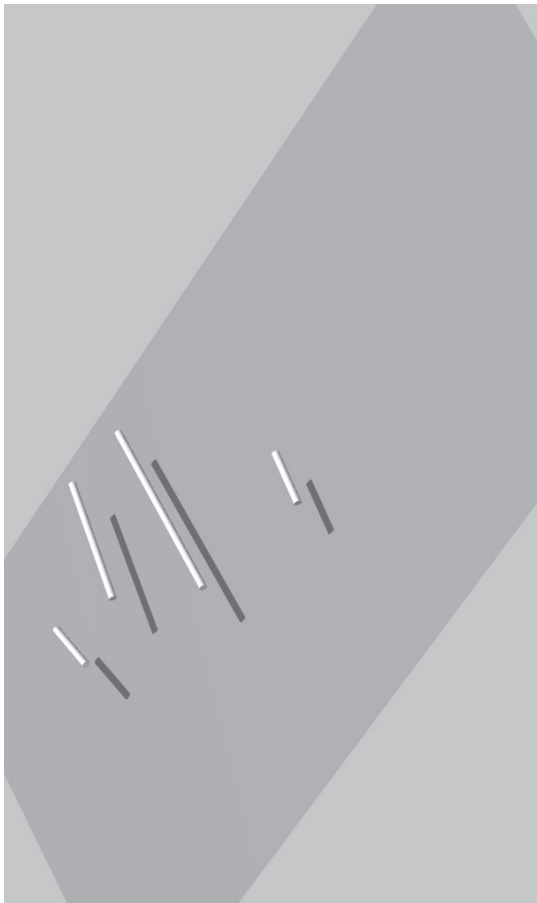
46

45

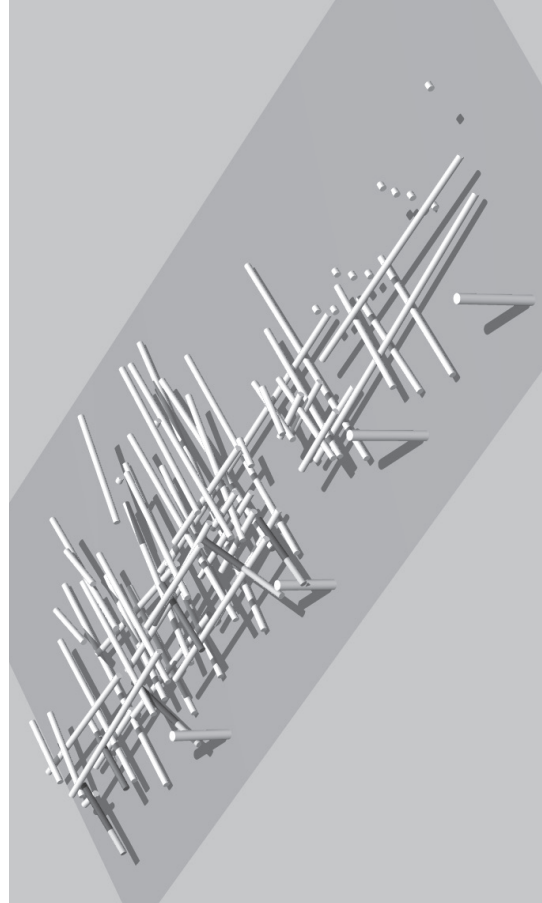


**Befundtaf. 54** Fünfunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker; auf den schmalen, ungestörten Grabungsflächen sind zufällig keine Längsbalken angeschnitten). Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller.  
- Masstab 1 : 60.

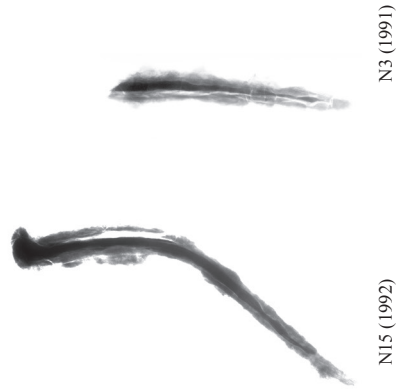




**Befundtaf. 54a** Fünffunterste Balkenlage des Murus Gallicus (Queranker), Sektor 1 + 2. -  
Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 54b** Unterste bis fünffunterste Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 1 + 2. -  
Computerbasierte Visualisierung: M. Stopp.



**Befundtaf. 54c** Nagel der fünffuntersten Balkenlage des Murus Gallicus, Sektor 1 + 2. - Röntgenaufnahme: W. Pannike. - Massstab 1 : 4.



### Neuzeitlich bis keltisch

5: Strukturen, die nach der Bruchstein- resp. Wackenpackung hinter der Front, d. h. nach dem Bau der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus entstanden sind

### Keltische Strukturen

5a: Pfostengrube der Frontreparatur am Murus Gallicus (für den neugesetzten Frontpfosten F 2), unterbricht die unterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront

Murus Gallicus, einphasiger Bereich bzw. ursprüngliche Phase:

4: Wackenpackung und

3: Bruchsteinpackung hinter der Front des Murus Gallicus (Drainage). Die Steinpackung ist östlich (= rechts) von Achse 52 nicht bis zur ursprünglichen Höhe erhalten

2: unterste Lage der Trockenmauer an der Wallfront

- 2a: wie 2, während der Grabung 1976 vorübergehend entfernt und auf einer Sandschicht wieder hingelegt, nicht mehr in situ
- 2b: zweitunterste Lage der Trockenmauer an der Wallfront. Die unterste Lage konnte hier aus technischen Gründen nicht freigelegt werden
- 2c: unterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront, unter der späteren Reparatur
- 2d: wie 2c, vollständig zerbröckelt

F 3: Holzschaten des Frontpfostens in Eg 13 (1991)

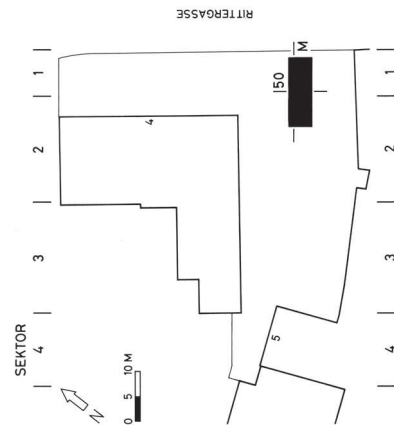
F 4: Holzschaten des Frontpfostens in Eg 36 (1992)

F 5: Frontpfosten in Eg 78 (1992)

Die Achsen der Queranker, die bis in die Bruchsteinpackung hineinreichen (Q 48, 1992, Q 35, 1992, Q 36, 1992, Q 37, 1992, Q 27, 1991, Q 26, 1991, Q 42, 1992, Q 12, 1992 und Q 8, 1992, unterste Balkenlage; Q 32, 1992, Q 31, 1992, Q 30, 1992, Q 20, 1991, Q 19, 1991, Q 41, 1992 und Q 11, 1992, zweitunterste Balkenlage) und der zugehörigen Längsbalken (L 12, 1992, L 10, 1992, L 17, 1992, L 16, 1991, L 16, 1992 und L 2, 1992, unterste Balkenlage; L 9, 1992, L 7, 1992, L 11, 1991, L 12, 1991, L 15, 1992 und L 1, 1992, zweitunterste Balkenlage) sind gerastert

Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, bzw. zugehörige verfüllte Eingriffe:

1: Kalksteinsplittter oder lehmiger Kies



**Befundtaf. 55** Bruchstein- resp. Wackensteinpackung hinter der Front des Murus Gallicus (Drainage), Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.





# Neuzeitlich bis keltisch

6: Strukturen, die nach Horizont K 1 entstanden sind

## Keltische Strukturen

6a: Pfostengrube der Frontreparatur am Murus Gallicus, unterbricht die unterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront

Murus Gallicus, ursprüngliche Phase:

5: unterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront

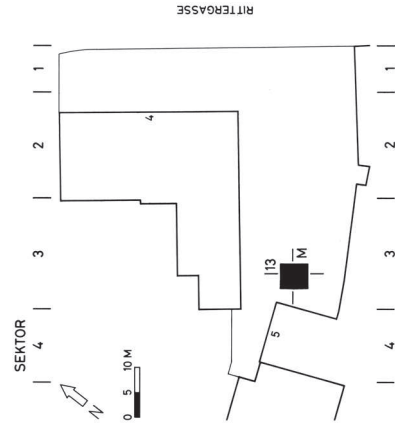
Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens:

4: Grabenkante

3: Bauhorizont unter dem Wall

2: Lehm

1: Kalksteinsplitter



**Befundtaf. 56** Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.





**Mittelalterlich bis keltisch**

8: Strukturen, die nach Horizont K 1 entstanden sind

**Keltische Strukturen**

8a: Pfostengrube der lokalen Frontreparatur am Murus Gallicus. Die Reparatur erstreckt sich von Achse 45,50 nach Westen (= links)

**Murus Gallicus, einphasiger Bereich bzw. ursprüngliche Phase:**

Die Frontpfosten sind unten unter den Eingriffen von Horizont K 1 aufgeführt

7: unterste Lage der Trockenmauer an der Wallfront. Schraffiert: Steine mit Brandspuren. Einzelne verbrannte Steine sind offensichtlich zufällig verteilt - hier im einphasigen Teil der Trockenmauer - verbaut worden

7a: wie 7, während der Grabung 1976 vorübergehend entfernt und auf einer Sandschicht wieder hingelegt, nicht mehr in situ

7b: zweitunterste Lage der Trockenmauer an der Wallfront. Die unterste Lage konnte hier aus technischen Gründen nicht freigelegt werden

7c: unterste Lage der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront, unter der späteren Reparatur

7d: wie 7c, vollständig zerbröckelt

Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens: Frontpfosten:

Eg 26 (1992): Rest der ursprünglichen Pfostengrube eines Frontpfostens. Der zugehörige Pfosten wurde bei der späteren Reparatur entfernt und neu gesetzt

Eg 13 (1991): Pfostengrube, mit Holzschatten des Frontpfostens F 3

Eg 36 (1992): Holzschatten des Frontpfostens F 4. Die zugehörige Pfostengrube konnte aus technischen Gründen nicht freigelegt werden

Eg 78 (1992): Pfostengrube des Frontpfostens F 5, bereits 1976 teilweise ausgenommen, genaue Position des Pfostens innerhalb der Grube nicht gesichert. Die Grube konnte aus technischen Gründen nicht bis zur Unterkante freigelegt werden

Massive Pfosten auf der Berme:

Eg 14 (1991): Pfostengrube, mit Holzschatten des nach Osten (= rechts) gekippten Pfostens

Eg 5 (1991): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

Eg 4 (1991): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

Kleinere Pfosten auf der Berme:

Eg 12 (1991): Pfostenloch

Eg 9 (1991): Pfostenloch

Eg 10 (1991): Pfostengrübchen, mit Holzschatten des zugespitzten Pfostens

Eg 11 (1991): Pfostenloch

Eg 63 (1992): Pfostenloch

Eg 64 (1992): Pfostenloch

Weitere Eingriffe, Ansatz nicht gesichert:

6a: Grube, ev. 1976 gekappt, setzt möglicherweise von einem höheren Horizont aus ein

6b: Pfostenlöcher, Ansatz wie 6a

5: Böschung des Grabens

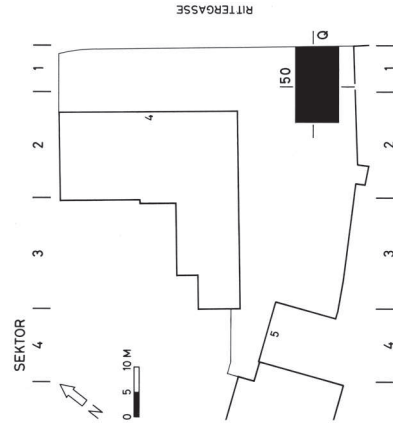
4: Bauhorizont unter dem Wall

4a: wie 4, überdeckt die Grube des Frontpfostens F 4 (Eg 36, 1992) (s. o.)

3: lehmiger Kies oder Kalksteinsplitt, aus technischen Gründen nicht im Grundriss aufgenommen

2: lehmiger Kies

1: Kalksteinsplitt



**Befundtaf. 57** Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens, Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



### Neuzeitlich bis keltisch

7: Strukturen, die nach Horizont K 2 entstanden sind

### Keltische Strukturen

Horizont K 2: erstes Zwischenpaket, mit Eingriff der Frontreparatur am Murus Gallicus in

Sektor 2:

Frontreparatur:

Eg 28 (1992): Eingriff der Frontreparatur am Murus Gallicus. Die verstürzte Trockenmauer der ursprünglichen Wallfront wird entfernt, mit Ausnahme der untersten Steinlage (und eines Steines der zweituntersten Lage)

Eg 27 (1992): Pfostengrube des neugesetzten Frontpfostens F 2, mit Holzschatten des Pfostens. (Die Pfostengrube wird anschliessend von Eg 20 (1992), der vom gleichen Horizont aus einsetzt, angeschnitten, s. u.)

Reparaturgerüst:

Eg 21 (1992): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

Eg 25 (1992): Pfostengrube

Eg 22 (1992): Pfostengrube

Eg 20 (1992): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

Eg 23 (1992): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

Eg 24 (1992): Pfostengrube für zwei gleichzeitig gesetzte Pfosten, mit Holzschatten der Pfosten 6: lehmiger Kies

Murus Gallicus, einphasiger Bereich bzw. ursprüngliche Phase:

Im einphasigen Bereich ist bloss die Flucht des Walles markiert

5: unterste Lage (und ein Stein der zweituntersten Lage) der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront

5a: wie 5, vollständig zerbröckelt

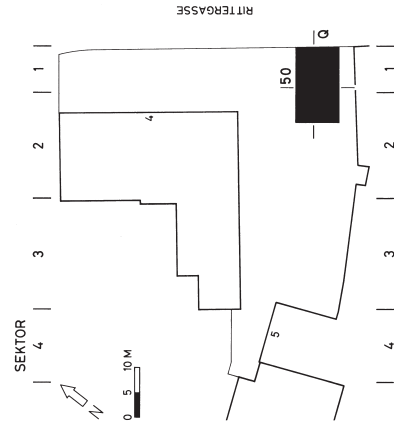
4: Kern des Murus Gallicus

Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus mit verfüllten Eingriffen, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens:

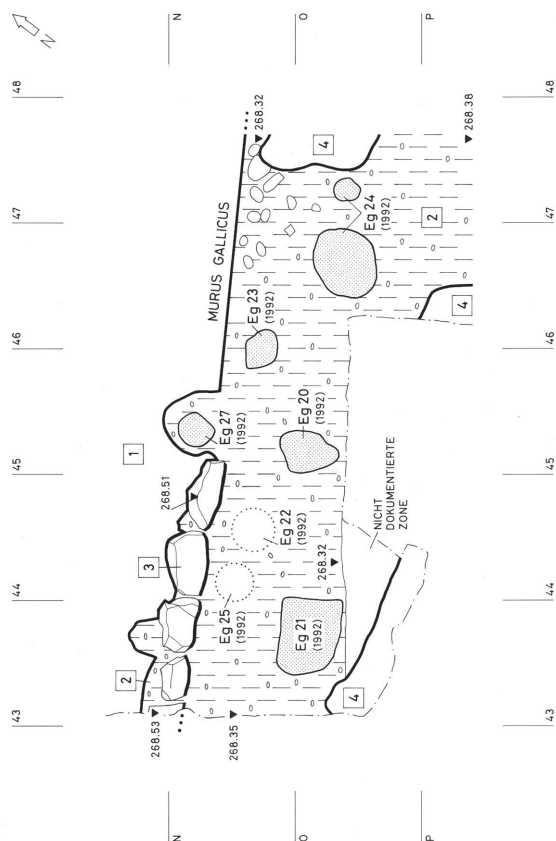
3: Böschung des Grabens

2: Holzschatten des Pfostens in Eg 5 (1991)

1: Kalksteinsplitter oder lehmiger Kies



**Befundtaf. 53** Horizont K 2: erstes Zwischenpaket, mit Eingriff der Frontreparatur am Murus Gallicus in Sektor 2, Sektor 1 + 2. Aufschlüsse zu Horizont K 2 aus isolierten Profilen sind gerastert. - Zeichnung; Ch. Stegmüller - Massstab 1 : 60.



### Mittelalterlich bis keltisch

4: Strukturen, die nach der Frontreparatur des Murus Gallicus in Sektor 1 + 2 entstanden sind

### Keltische Strukturen

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 2:

3: unterste Lage der reparierten Trockenmauer an der Wallfront. Die Flucht der ursprünglichen Trockenmauer wurde bei der lokalen Frontreparatur unverändert beibehalten

Eg 27 (1992): Holzschatten des reparierten Frontpfostens F 2

Horizont K 2: erstes Zwischenpaket, bzw. zugehörige, verfüllte Eingriffe:

Reparaturgerüst:

Eg 21 (1992): Holzschatten des Pfostens

Eg 25 (1992): Pfostennegativ

Eg 22 (1992): Pfostennegativ

Eg 20 (1992): Holzschatten des Pfostens

Eg 23 (1992): Holzschatten des Pfostens

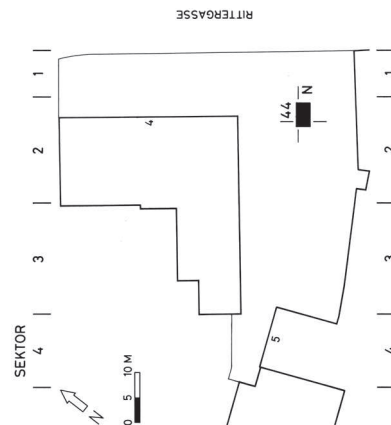
Eg 24 (1992): Holzschatten zweier gleichzeitig gesetzter Pfosten

2: lehmiger Kies

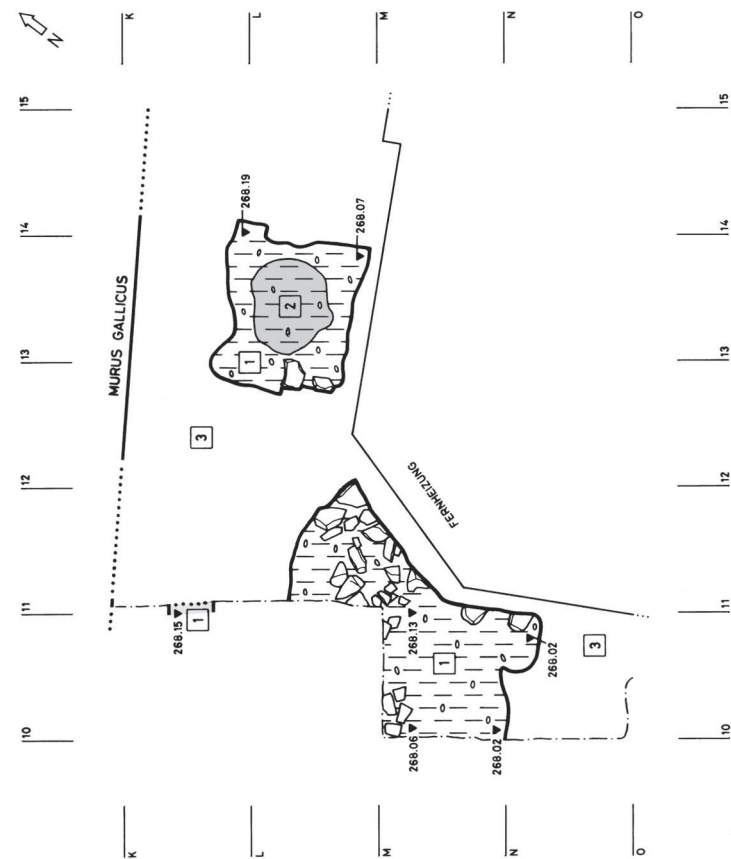
Murus Gallicus, einphasiger Bereich bzw. ursprüngliche Phase:

Im einphasigen Bereich ist bloss die Flucht des Walles markiert

1: Kern des Murus Gallicus



**Befundtaf. 59** Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Masstab 1 : 60.



# **Neuzeitlich bis keltisch**

3: Strukturen, die nach Horizont K 3 entstanden sind

## **Keltische Strukturen**

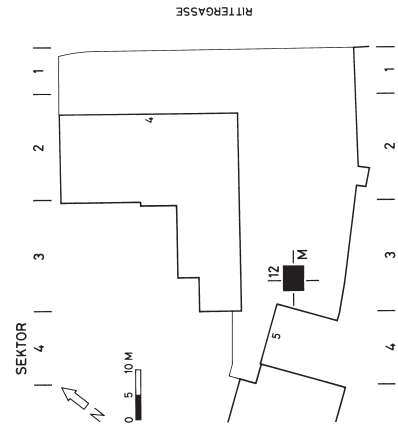
Horizont K 3: untere graue Schicht:

2: Feuerstelle. Brandgeröteter kiesiger Lehm (dunkel gerastert)

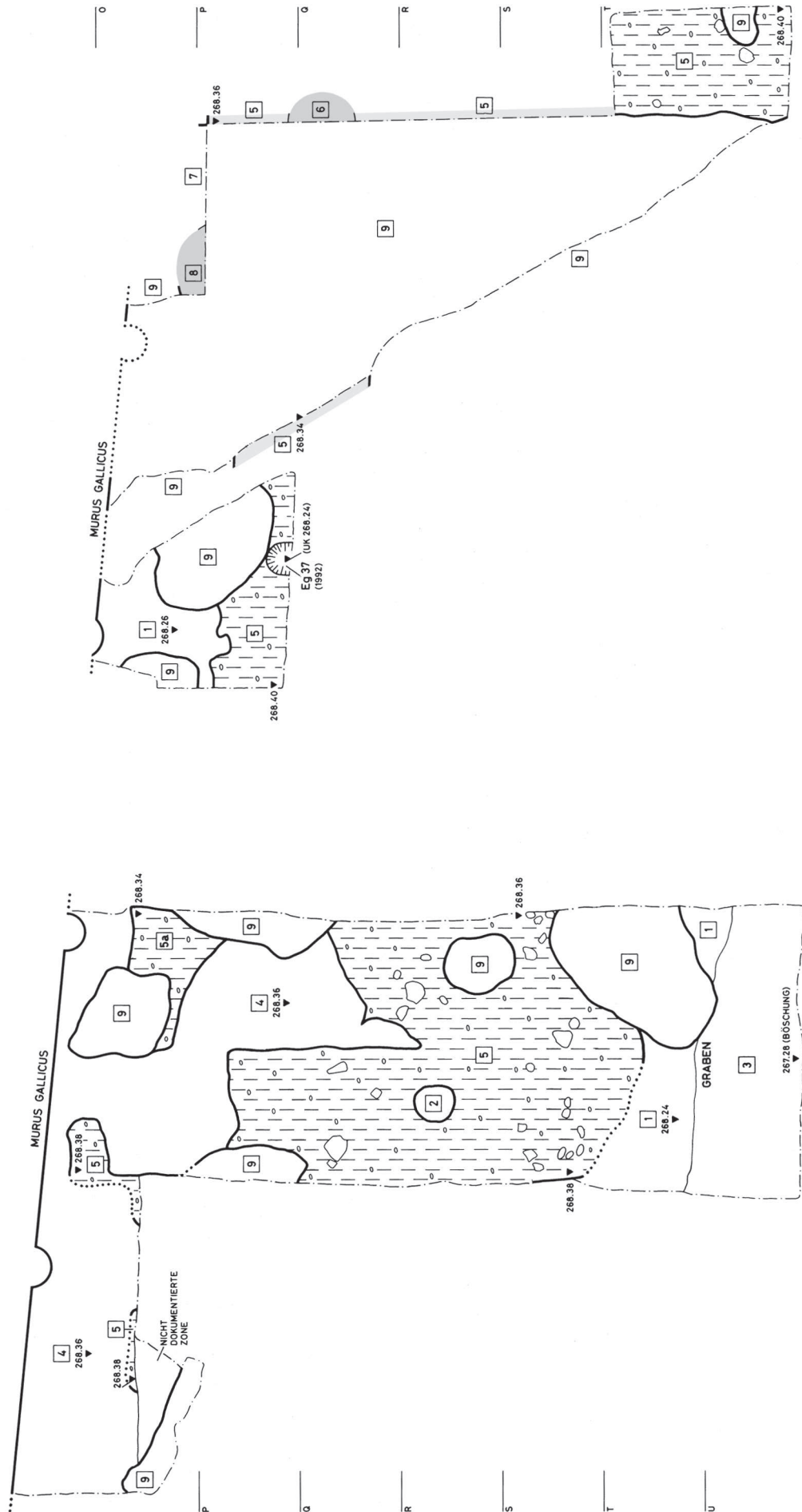
1: grau verschmutzter lehmiger Kies, Kalkbruchsteine

Murus Gallicus, ursprüngliche Phase:

Die Flucht der ursprünglichen Phase des Murus Gallicus (die später auch nach der Frontreparatur in Sektor 3 unverändert beibehalten wurde) ist markiert



**Befundtaf. 60** Horizont K 3: untere graue Schicht, Sektor 3. Aufschlüsse zu Horizont K 3 aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Maßstab 1 : 60.





**Neuzeitlich bis keltisch**

9: Strukturen, die nach Horizont K 3 entstanden sind

**Keltische Strukturen**

Horizont K 4b: mittlere graue Schicht oder Horizont K 3: untere graue Schicht:

8: Feuerstelle. Verbrannter Lehm (vermutliche Ausdehnung im nicht ausgegrabenen Bereich dunkel gerastert)

7: grau verschmutzter lehmiger Kies

Horizont K 3: untere graue Schicht:

Eg 37 (1992): Gräbchen

6: Feuerstelle. Verbrannter Lehm (vermutliche Ausdehnung im nicht ausgegrabenen Bereich dunkel gerastert)

5: grau verschmutzter lehmiger Kies

5a: lehmiger Kies

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 2:

Die Flucht der reparierten Front des Murus Gallicus westlich (= links) von Achse 45,50 (die von der ursprünglichen Phase unverändert übernommen wurde) ist markiert

Horizont K 2: erstes Zwischenpaket, bzw. zugehörige verfüllte Eingriffe:

4: lehmiger Kies

Murus Gallicus, einphasiger Bereich:

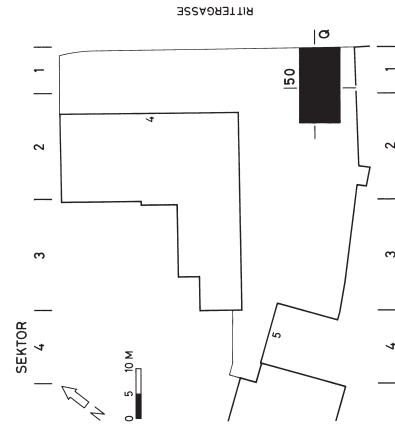
Die Flucht des Murus Gallicus im einphasigen Bereich östlich (= rechts) von Achse 45,50 ist markiert

Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens:

3: Böschung des Grabens

2: Holzschatten des Pfostens in Eg 4 (1991)

1: Kalksteinsplitter oder lehmiger Kies



**Befundtaf. 61** Horizont K 3: untere graue Schicht, Sektor 1 + 2. Aufschlüsse zu Horizont K 3 aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

5: Strukturen, die nach Horizont K 4a entstanden sind

Horizont K 4a: zweites Zwischenpaket, mit Eingriff der Frontpreparatur am Murus Gallicus in Sektor 3:

*Eg 43 (1991): Eingriff der Frontreparatur am Murus Gallicus. Die verstürzte Trockenmauer der ursprünghchen Wallfront wird entfernt, mit Ausnahme der untersten Steinlage (und zweier Steine der zweituntersten Lage)*

Fig. 25 (1991): Pfostengrube des neugesetzten Frontpfostens F.1. Sie befindet sich an derselben Stelle wie die Grube des ursprünglichen Pfostens und zerstört die Fundamentlage der ursprünglichen Trockenmauer

Horizont K 3: untere graue Schicht:

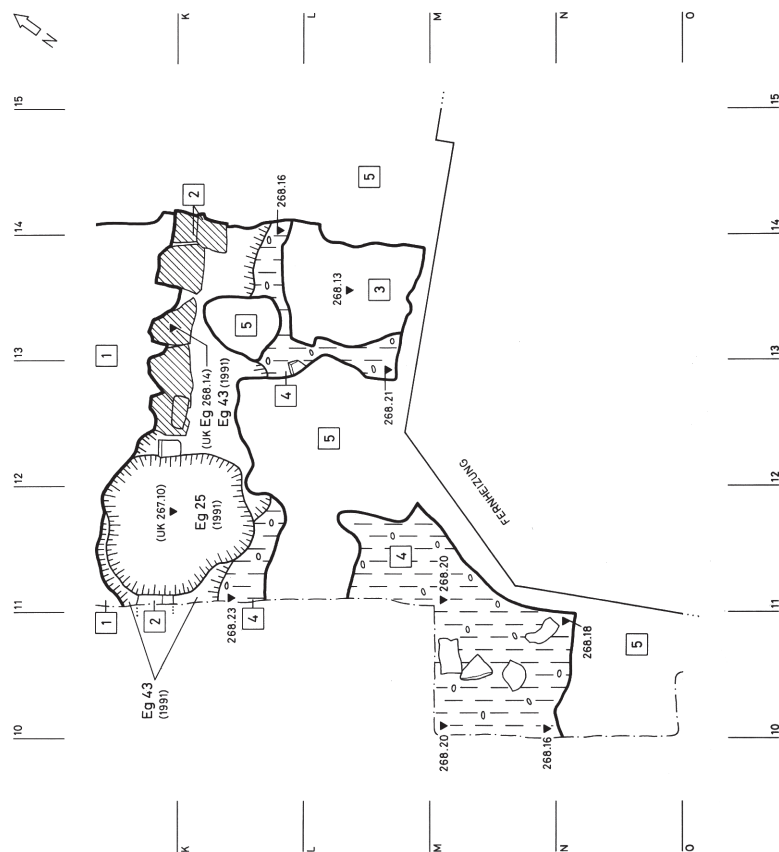
*Murus Gallicus, ursprüngliche Phase:*

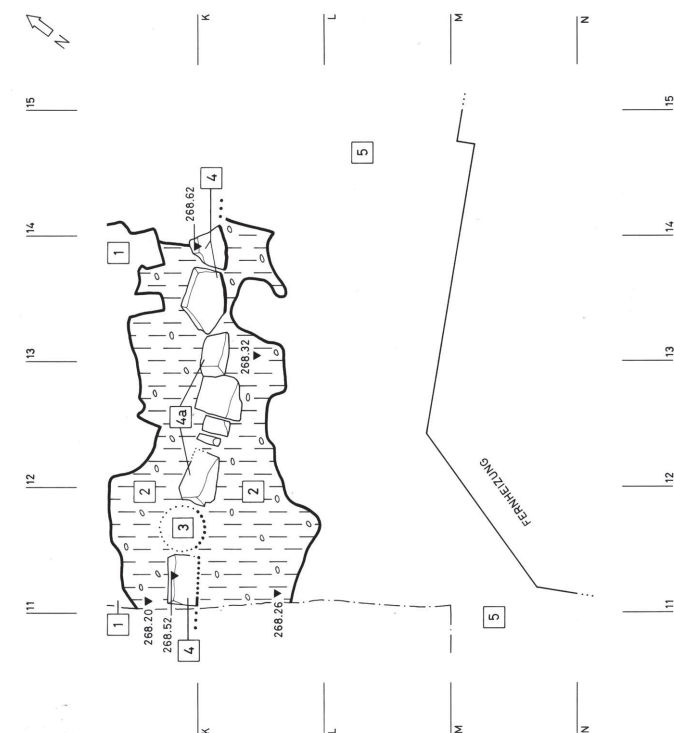
2: unterste Lage (und zwei Steine der zweituntersten Lage) der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront. Steine mit Brandspuren sind schraffiert. Das Fundament der ursprünglichen Trockenmauer an der Wallfront war hier auf mindestens zwei Meter Länge dem Feuer ausgesetzt. Falls der ursprüngliche Frontpfosten, der sich ca. auf Achse 11,70 m befand, dabei nicht

angesenget wurde, braucht das Feuer keinen Schaden am Wall angerichtet zu haben (die Balkenköpfe der regulären Queranker reichen nicht durch die Trockenmauer hindurch, sondern endeten im Innern des Walles). Sollte jedoch der ursprüngliche Frontposten dem Feuer ausgesetzt worden sein, so wäre dies eine mögliche Ursache für die lokale Frontreparatur in Sektor 3 (der Pfosten wurde bei der anschliessenden Reparatur vollständig entfernt)

A detailed map of the RITTERGAASSE area. The map shows a large rectangular plot with a smaller rectangular area labeled '112' and 'M' inside it. The plot is labeled 'SEKTOR' on the left side. A scale bar indicates distances of 0, 5, and 10 meters. A north arrow is also present.

**Befundtaf. 62** Horizont K 4a: zweites Zwischenpaket, mit Eingriff der Frontepparat am Murus Gallicus in Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Masstab 1 : 60.





### Neuzeitlich bis keltisch

5: Strukturen, die nach der Frontreparatur des Murus Gallicus in Sektor 3 entstanden sind

### Keltische Strukturen

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3:

4: unterste Lage der reparierten Trockenmauer an der Wallfront. Die Flucht der ursprünglichen Trockenmauer wurde bei der lokalen Frontreparatur unverändert beibehalten

4a: wie 4. Die Bruchsteine sind hier um 90° nach vorne gekippt

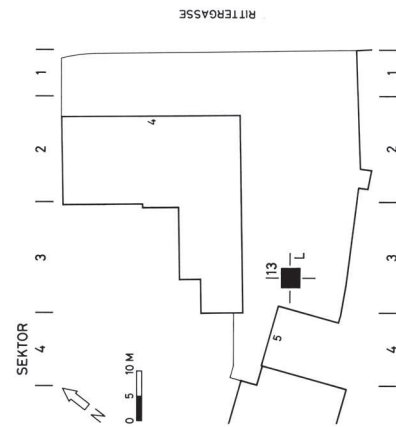
3: reparierter Frontpfosten F 1 (in Eg 25, 1991)

Planie der Frontreparatur des Murus Gallicus in Sektor 3:

2: verdichtete Planie. Lehmiger Kies

Murus Gallicus, ursprüngliche Phase:

1: Kern des Murus Gallicus



**Befundtaf. 63** Planie der Frontreparatur und reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



**Neuzeitlich bis keltisch**

10: Strukturen, die nach Horizont K 4a resp. Horizont K 4b entstanden sind

**Keltische Strukturen**

Horizont K 4a: zweites Zwischenpaket:

9: lehmiger Kies

Horizont K 4b: mittlere graue Schicht:

Eg 35 (1992): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

8: Feuerstelle, Verbrannter Lehm (dunkel gerastert)

7: grau verschmutzter lehmiger Kies

Horizont K 4b: mittlere graue Schicht oder Horizont K 3: untere graue Schicht:

6: Feuerstelle, Verbrannter Lehm (vermutliche Ausdehnung im nicht ausgegrabenen Bereich dunkel gerastert)

5: grau verschmutzter lehmiger Kies

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 2:

Die Flucht der reparierten Front des Murus Gallicus westlich (= links) von Achse 45,50 (die von der ursprünglichen Phase unverändert übernommen wurde) ist markiert

Horizont K 2: erstes Zwischenpaket, bzw. zugehörige verfüllte Eingriffe:

4: Holzschatten des westlichen Pfostens in Eg 24 (1992)

3: lehmiger Kies

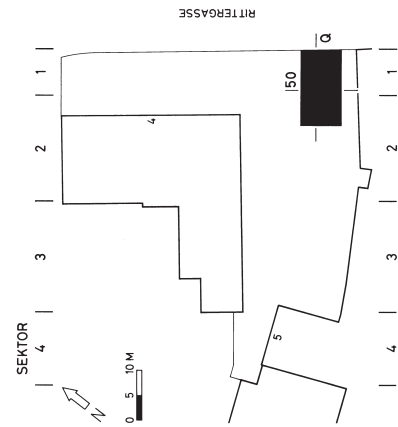
Murus Gallicus, einphasiger Bereich:

Die Flucht des Murus Gallicus im einphasigen Bereich östlich (= rechts) von Achse 45,50 ist markiert

Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus, resp. Böschung des zugehörigen Wehrgrabens:

2: Böschung des Grabens

1: lehmiger Kies



**Befundtaf. 64** Horizont K 4a: zweites Zwischenpaket und Horizont K 4b: mittlere graue Schicht, Sektor 1 + 2. Aufschlüsse zu Horizont K 4b aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller - Massstab 1 : 60.







Befundtafeln

### Neuzeitlich bis keltisch

3: Strukturen, die nach Horizont K 5 entstanden sind

### Keltische Strukturen

Horizont K 5: obere graue Schicht:

Eg 7 (1992): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

Eg 29 (1991): Pfostengrube

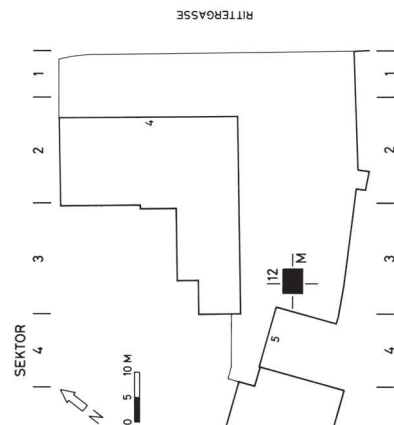
2: Feuerstelle. Brandgeröteter kiesiger Lehm (gerastert)

1: grau verschmutzter lehmiger Kies

1a: lehmiger Kies

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3:

Die Flucht der reparierten Front des Murus Gallicus (die von der ursprünglichen Phase unverändert übernommen wurde) ist markiert

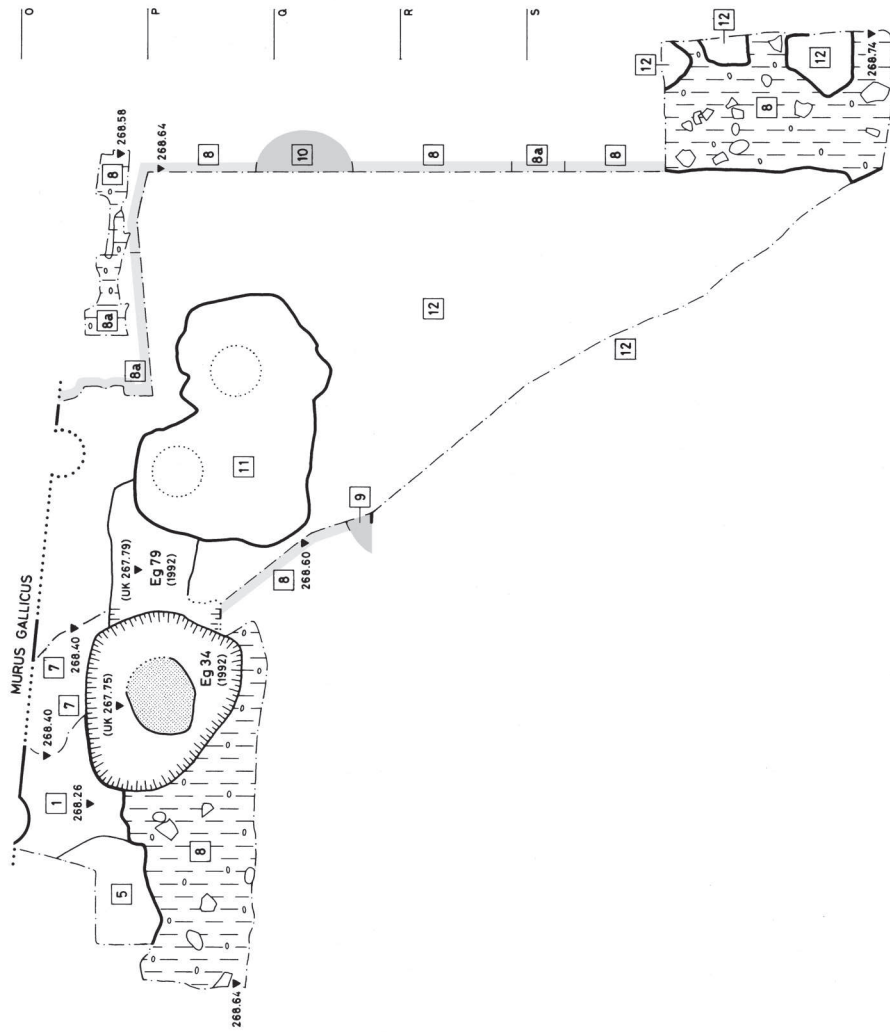
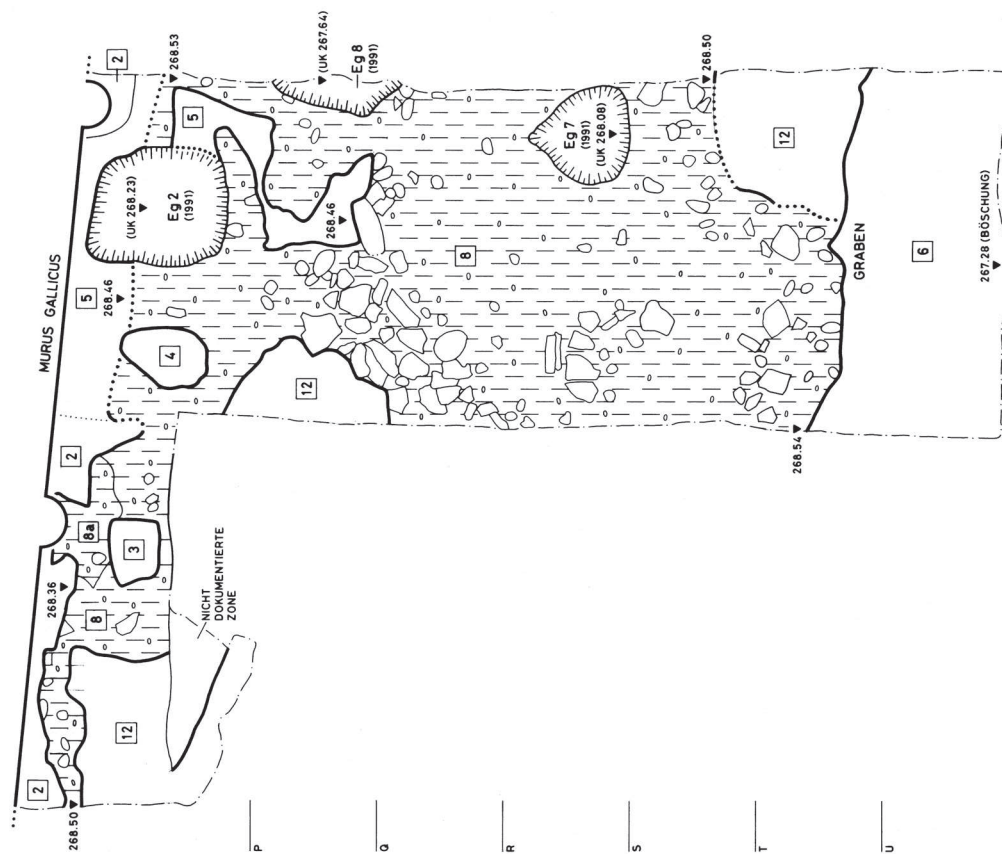


**Befundtafel 65** Horizont K 5: obere graue Schicht, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller; - Maßstab 1 : 60.



50 51 52 53 54 55 56 57

44 45 46 47 48 49



50 51 52 53 54 55 56 57

44 45 46 47 48 49

**Neuzeitlich bis keltisch**

12: Strukturen, die nach Horizont K 5 entstanden sind

**Keltische Strukturen**

Horizont K 6: drittes Zwischenpaket oder Horizont K 5: obere graue Schicht:

11: Pfostengrube für zwei gleichzeitig gesetzte Pfosten (Eg 77, 1992). Der Ansatz der Grube wurde 1976 gekappt, die Grube ist nur noch im natürlich gewachsenen Boden erhalten

Horizont K 5: obere graue Schicht:

Eg 2 (1991): flache Grube

Eg 8 (1991): Grube

Eg 7 (1991): Pfostengrube

Eg 79 (1992): Grube (wird anschliessend von Eg 34 (1992), der vom gleichen Horizont aus einsetzt, angeschnitten, s. u.). Eg 79 (1992) wurde 1976 östlich von Achse 53,20 gekappt und ist nur noch im natürlich gewachsenen Boden erhalten

Eg 34 (1992): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

10: Feuerstelle. Verbrannter Lehm (vermutliche Ausdehnung im nicht ausgegrabenen Bereich dunkel gerastert)

9: wie 10

8: grau verschmutzter lehmiger Kies, Kalkbruchsteine

8a: lehmiger Kies

(7: grau verschmutzter lehmiger Kies, spätestens zur Zeit von Horizont K 5 abgelagert)  
Graben:

6: Böschung des Wehrgrabens, wächst durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das ursprüngliche Niveau hinaus und besteht zuoberst aus Horizont K 5 (obere graue Schicht), darunter aus K 1

Horizont K 4a: zweites Zwischenpaket und Horizont K 4b: mittlere graue Schicht, bzw. zugehörige verfüllte Eingriffe:

5: lehmiger Kies

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 2:

Die Flucht der reparierten Front des Murus Gallicus westlich (= links) von Achse 45,50 (die von der ursprünglichen Phase unverändert übernommen wurde) ist markiert

Horizont K 2: erstes Zwischenpaket, bzw. zugehörige verfüllte Eingriffe:

4: Holzschatten des westlichen Pfostens in Eg 24 (1992)

3: Holzschatten des Pfostens in Eg 20 (1992)

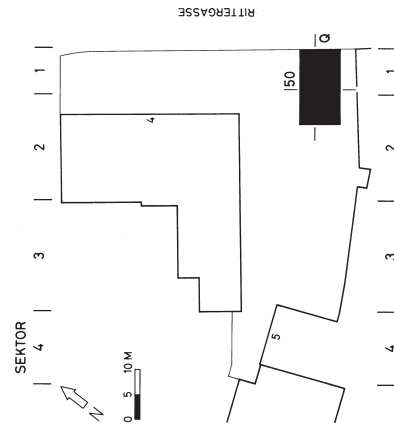
2: lehmiger Kies

Murus Gallicus, einphasiger Bereich:

Die Flucht des Murus Gallicus im einphasigen Bereich östlich (= rechts) von Achse 45,50 ist markiert

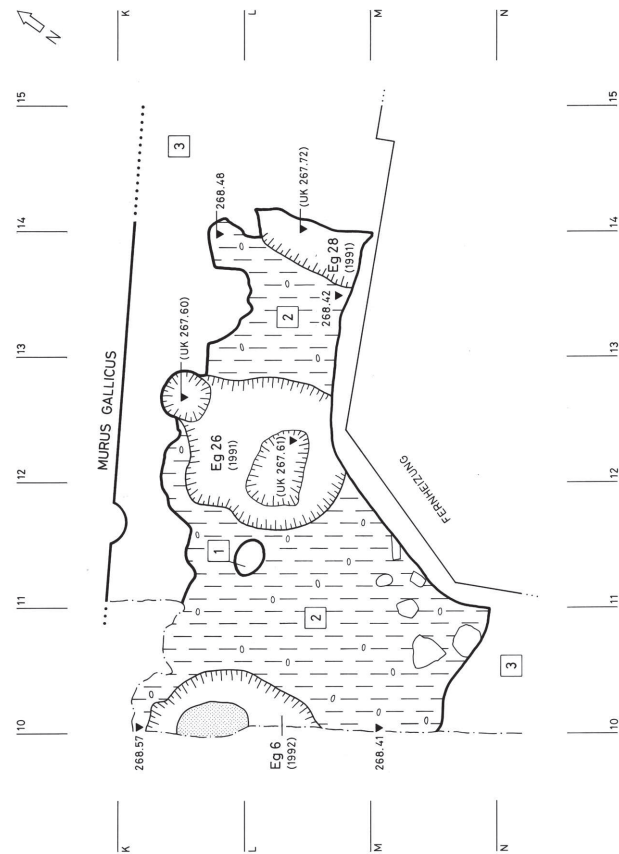
Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus:

1: lehmiger Kies



**Befundtaf. 66** Horizont K 5: obere graue Schicht, Sektor 1 + 2. Aufschlüsse zu Horizont K 5 aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller; - Massstab 1 : 60.





### Neuzeitlich bis keltisch

3: Strukturen, die nach Horizont K 6 entstanden sind

### Keltische Strukturen

Horizont K 6: drittes Zwischenpaket:

Eg 6 (1992): Pfostengrube mit Holzschatten des Pfostens. (Die Grube wurde nicht bis zur Unterkante ausgegraben)

Eg 26 (1991): Pfostengrube für zwei gleichzeitig gesetzte Pfosten

Eg 28 (1991): Grube (wahrscheinlich Pfostengrube)

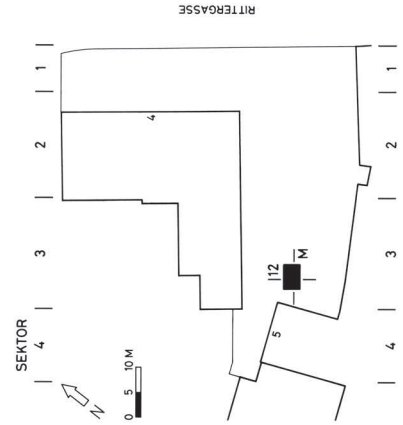
2: lehmiger Kies

Horizont K 5: obere graue Schicht:

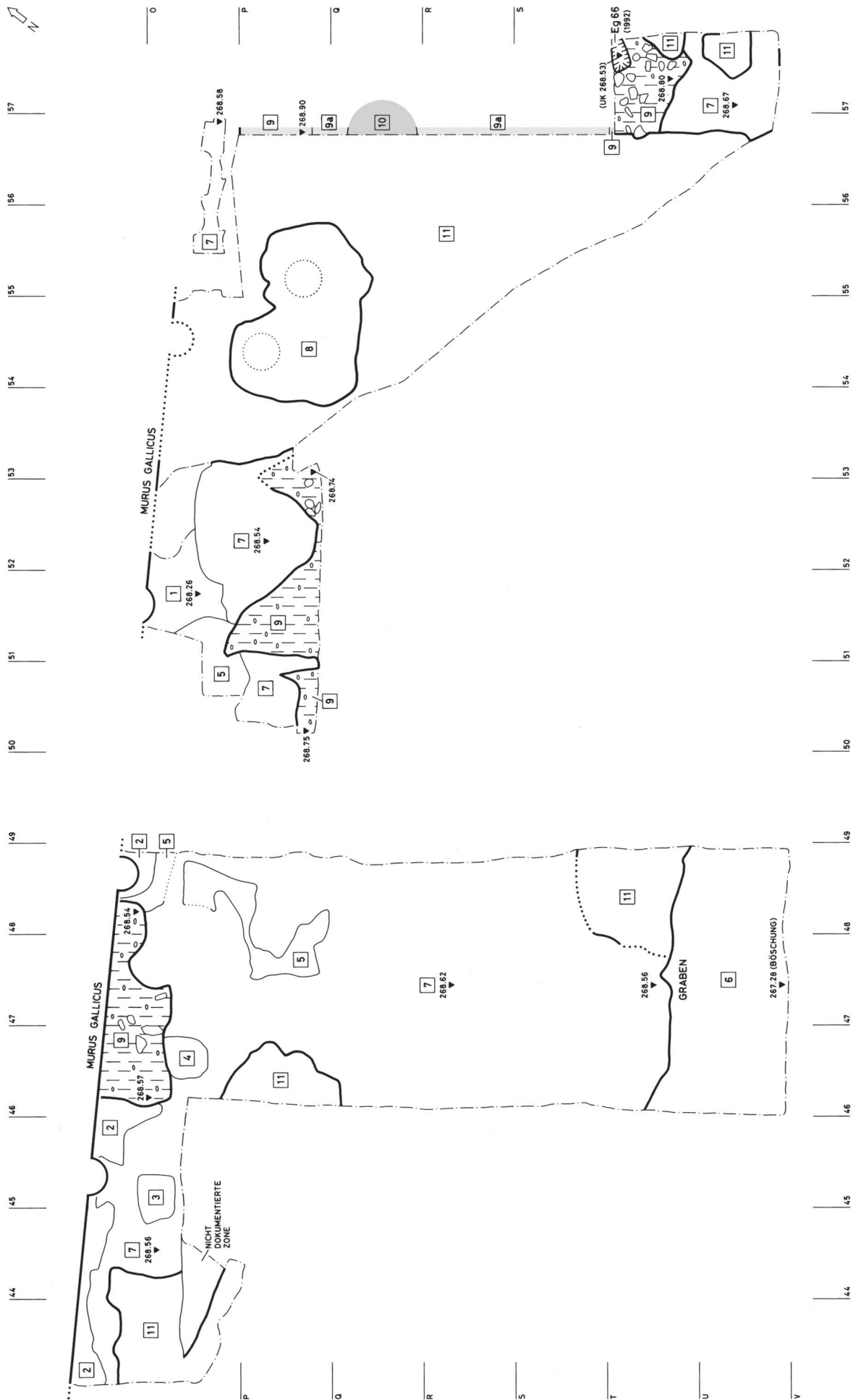
1: Holzschatten des Pfostens in Eg 7 (1992)

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 3:

Die Flucht der reparierten Front des Murus Gallicus (die von der ursprünglichen Phase unverändert übernommen wurde) ist markiert



**Befundtaf. 67** Horizont K 6: drittes Zwischenpaket, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.





**Neuzeitlich bis römisch**

11: Strukturen, die nach Horizont K 6 entstanden sind

**Keltische Strukturen**

Horizont K 6: drittes Zwischenpaket:

Eg 66 (1992): Eingriff unbekannter Form und Zweckbestimmung

10: Feuerstelle. Verbrannter Lehm (vermutliche Ausdehnung im nicht ausgegrabenen Bereich dunkel gerastert)

9: lehmiger Kies

9a: grau verschmutzter lehmiger Kies

Horizont K 6: drittes Zwischenpaket oder Horizont K 5: obere graue Schicht:

8: Pfostengrube für zwei gleichzeitig gesetzte Pfosten (Eg 77, 1992). Der Ansatz der Grube wurde 1976 gekappt, die Grube ist nur noch im natürlich gewachsenen Boden erhalten

Horizont K 5: obere graue Schicht, bzw. zugehörige verfüllte Eingriffe:

7: grau verschmutzter (z. T. auch unverschmutzter) lehmiger Kies, Kalkbruchsteine

Graben:

6: Böschung des Wehrgrabens, wächst durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das ursprüngliche Niveau hinaus und besteht zuoberst aus Horizont K 5 (obere graue Schicht), darunter aus K 1

Horizont K 4a: zweites Zwischenpaket und Horizont K 4b: mittlere graue Schicht, bzw. zugehörige verfüllte Eingriffe:

5: lehmiger Kies

Reparierter Frontbereich des Murus Gallicus in Sektor 2:

Die Flucht der reparierten Front des Murus Gallicus westlich (= links) von Achse 45,50 (die von der ursprünglichen Phase unverändert übernommen wurde) ist markiert

Horizont K 2: erstes Zwischenpaket, bzw. zugehörige verfüllte Eingriffe:

4: Holzschaten des westlichen Pfostens in Eg 24 (1992)

3: Holzschaten des Pfostens in Eg 20 (1992)

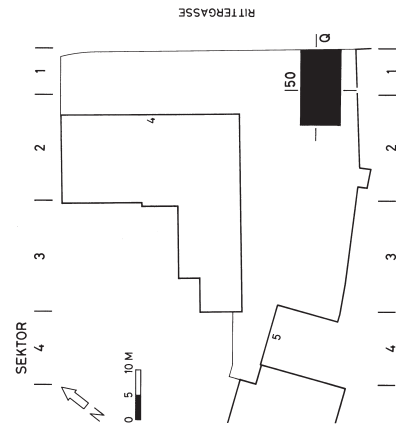
2: lehmiger Kies

Murus Gallicus, einphasiger Bereich:

Die Flucht des Murus Gallicus im einphasigen Bereich östlich (= rechts) von Achse 45,50 ist markiert

Horizont K 1: Bauhorizont des Murus Gallicus:

1: lehmiger Kies



**Befundtaf. 68** Horizont K 6: drittes Zwischenpaket, Sektor 1 + 2. Aufschlüsse zu Horizont K 6 aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



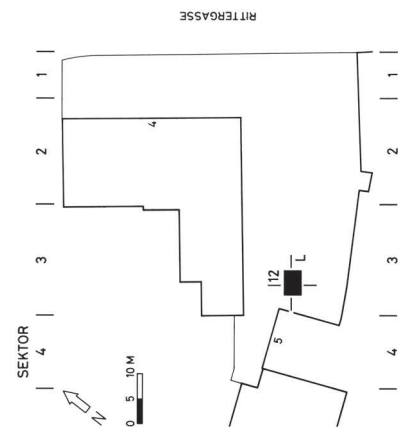


## Neuzeitlich bis mittelalterlich

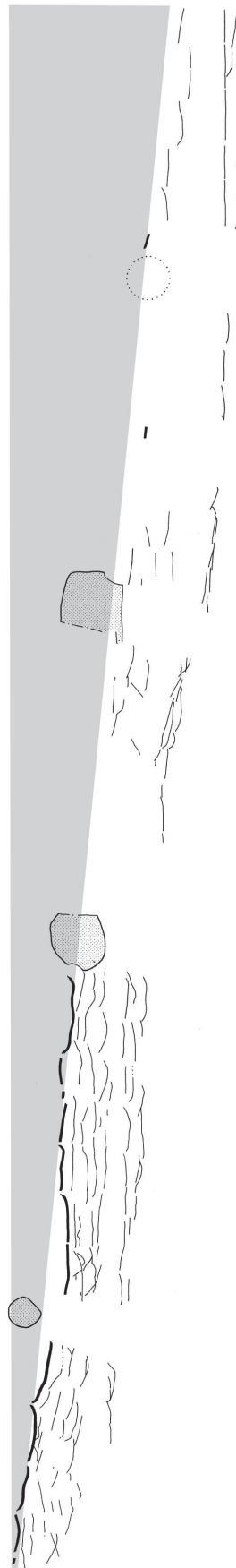
5: Strukturen, die nach dem Versturz des Murus Gallicus (Horizont K 7) entstanden sind

## Keltische Strukturen

- 4: verstürzte Wall  
3: reparierter Frontbereich des Murus Gallicus  
gerastert: Flucht, resp. Standfläche des reparierten Murus Gallicus (identisch mit der Flucht der ursprünglichen Phase)  
2: verkippte Trockenmauer des reparierten Frontbereiches des Murus Gallicus in Sektor 3:  
verbrannte Steine sind offensichtlich zufällig verteilt bei der Reparatur der Trockenmauer verbaut worden  
2a: Trockenmauer, aus technischen Gründen nicht vollständig freigelegt  
1: reparierter Frontpfosten F 1 (in Eg 25, 1991). Man beachte die Lücke in der Trockenmauer vor dem Frontpfosten



**Befundtaf. 69** Verkippte Trockenmauer des reparierten Frontbereiches des Murus Gallicus in Sektor 3 (wird zum Bestandteil von Horizont K 7) - Zeichnung: Ch. Stegmüller: - Massstab 1 : 60.



**Neuzeitlich bis römisch**

6: Strukturen, die nach dem Versturz des Murus Gallicus (Horizont K 7) entstanden sind

**Keltische Strukturen**

5: verstürzter Wall

4: Frontbereich des Murus Gallicus, westlich (= links) von Achse 45,50 repariert gerastert: Flucht, resp. Standfläche des teilweise reparierten Murus Gallicus (die Flucht wurde bei der Reparatur nicht verändert)

Verkippte Trockenmauer des teilweise reparierten Frontbereiches des Murus Gallicus in Sektor 1 + 2: Einphasiger Bereich:

Zwischen Achse 53 und 55 sind nur noch zwei isolierte Lagen der Trockenmauer erhalten, die meisten Frontsteine wurden hier 1976 entfernt; zwischen Achse 55 und 57 ist bloss der obere Teil der (erhaltenen) Trockenmauer freigelegt

3: verkippte Trockenmauer

3a: unterste Lage der Trockenmauer

3b: wie 3a, während der Grabung 1976 vorübergehend entfernt und auf einer Sandschicht wieder hingelegt, nicht mehr in situ

3c: zweitunterste bis oberste (erhaltene) Lage der Trockenmauer. Die unterste Lage konnte hier aus technischen Gründen nicht freigelegt werden

3d: Lage aus dem mittleren Teil der (erhaltenen) Trockenmauer

3e: Lage aus dem mittleren Teil der (erhaltenen) Trockenmauer, stärker nach Süden abgesichert

3f: oberer Teil der (erhaltenen) Trockenmauer, von 3d aus nach Süden abgesichert

Eg 13 (1991): Holzschatten des Frontpfostens F 3

Eg 36 (1992): Holzschatten des Frontpfostens F 4

1: Frontpfosten F 5 (in Eg 78, 1992)

**Reparatur:**

3g: verkippte Trockenmauer der Reparatur

Eg 27 (1992): Holzschatten des reparierten Frontpfostens F 2

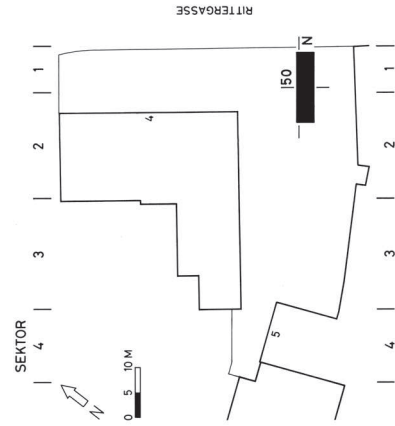
schräffelt: Steine mit Brandspuren. Einzelne verbrannte Steine sind offensichtlich zufällig verteilt sowohl im einphasigen wie auch im reparierten Teil der

Trockenmauer verbaut worden

Man beachte die Lücke in der Trockenmauer vor den Frontpfosten

Horizont K 5: obere graue Schicht:

2: grau verschmutzter (z. T. auch unverschmutzter) lehmiger Kies



**Befundtaf. 70** Verkippte Trockenmauer des teilweise reparierten Frontbereiches des Murus Gallicus in Sektor 1 + 2 (wird zum Bestandteil von Horizont K 7). Die Stirnseiten der Frontsteine, die auf der Hauptzeichnung (oben) infolge der Überlagerungen meist nicht sichtbar sind, werden auf der unteren Zeichnung noch einmal vollständig wiederholt (soweit sie eingemessen werden konnten). Stirnseiten von Steinen, die zur untersten Lage gehören, sind dort fett ausgezogen. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

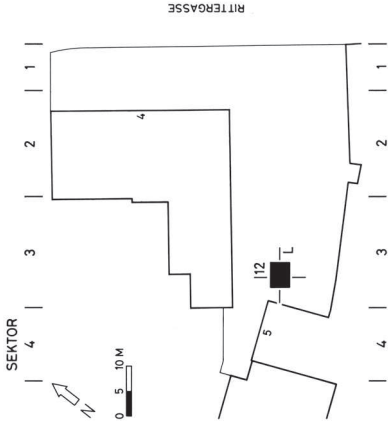






**Neuzeitlich bis mittelalterlich**  
2: Strukturen, die nach Horizont K 7 entstanden sind

**Keltische Strukturen**  
Horizont K 7: Versturz resp. Abbruchkante des Murus Gallicus:  
1: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine  
gerastert: Flucht, bzw. Standfläche des reparierten Murus Gallicus (identisch mit der Flucht der ursprünglichen Phase)



**Befundtaf. 71** Horizont K 7: Versturz resp. Abbruchkante des Murus Gallicus, Sektor 3. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



**Neuzeitlich bis römisch**

6: Strukturen, die nach Horizont K 7 entstanden sind

**Keltische Strukturen**

Horizont K 7: Versturz resp. Abbruchkante des Murus Gallicus:

5: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine. Steine, die zur verkippten Trockenmauer an der Wallfront gehören und noch im Verband liegen, sind mit fetten Punkten markiert.

Östlich (= rechts) von Achse 53 ist der obere Teil des Versturzes 1976 abgetragen worden

dunkel gerastert. Flucht, bzw. Standfläche des teilweise reparierten Murus Gallicus (die Flucht wurde bei der Reparatur nicht verändert)

Horizont K 5: obere graue Schicht:

4: grau verschmutzter lehmiger Kies

Graben:

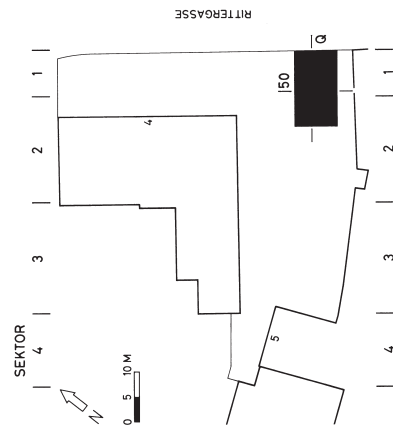
3: Böschung des Wehrgrabens, wächst durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das ursprüngliche Niveau hinaus und besteht zuoberst aus Horizont K 5 (obere graue Schicht), darunter aus K 1

Horizont K 4b: mittlere graue Schicht:

2: Holzschaten des Pfostens in Eg 35 (1992)

Horizont K 2: erstes Zwischenpaket:

1: Holzschaten des westlichen Pfostens in Eg 24 (1992)



**Befundtaf. 72** Horizont K 7: Versturz resp. Abbruchkante des Murus Gallicus, Sektor 1 + 2. Aufschlüsse zu Horizont K 7 aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



**Neuzeitlich bis römisch**

10: Strukturen, die nach Horizont R 1a und R 1c resp. Horizont R 1b entstanden sind

**Römische Strukturen**

Horizont R 1a: Planieschicht, augusteisch:

9: verschmutzter lehmiger Kies

Horizont R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch:

Eg 29 (1992): Grube

8: reiner Lehm

7: verschmutzter lehmiger Kies

Horizont R 1c: Planieschicht, augusteisch

Holzbau:

Eg 62 (1992): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

Eg 73 (1992): Pfostenloch (nur im Profil angeschnitten, vermutliche Ausdehnung hinter dem Profil dunkel gerastert)

6: verkohlter Balken

5: Hüttenlehm

4: verschmutzter lehmiger Kies

Der verkohlte Balken sowie die beiden Pfosten Eg 62 (1992) und Eg 73 (1992) könnten zu einer Schwellbalkenkonstruktion mit Flechtwand gehören

**Römisch und keltisch**

Graben:

3: Böschung des Wehrgrabens, wächst durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das ursprüngliche Niveau hinaus und besteht zuoberst aus dem römischen Horizont R 1b (Lehm Boden, Bodenbefestigung im Freien, augusteisch), darunter aus den keltischen Horizonten K 5 und K 1

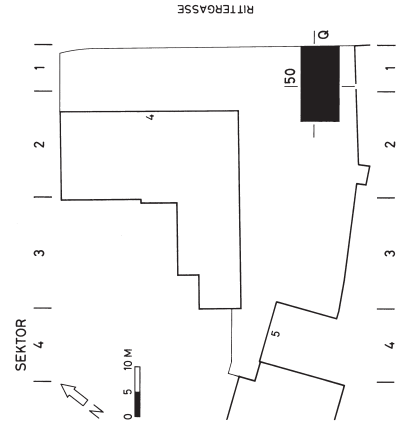
**Keltische Strukturen**

Horizont K 7: Versturz resp. Abbruchkante des Murus Gallicus:

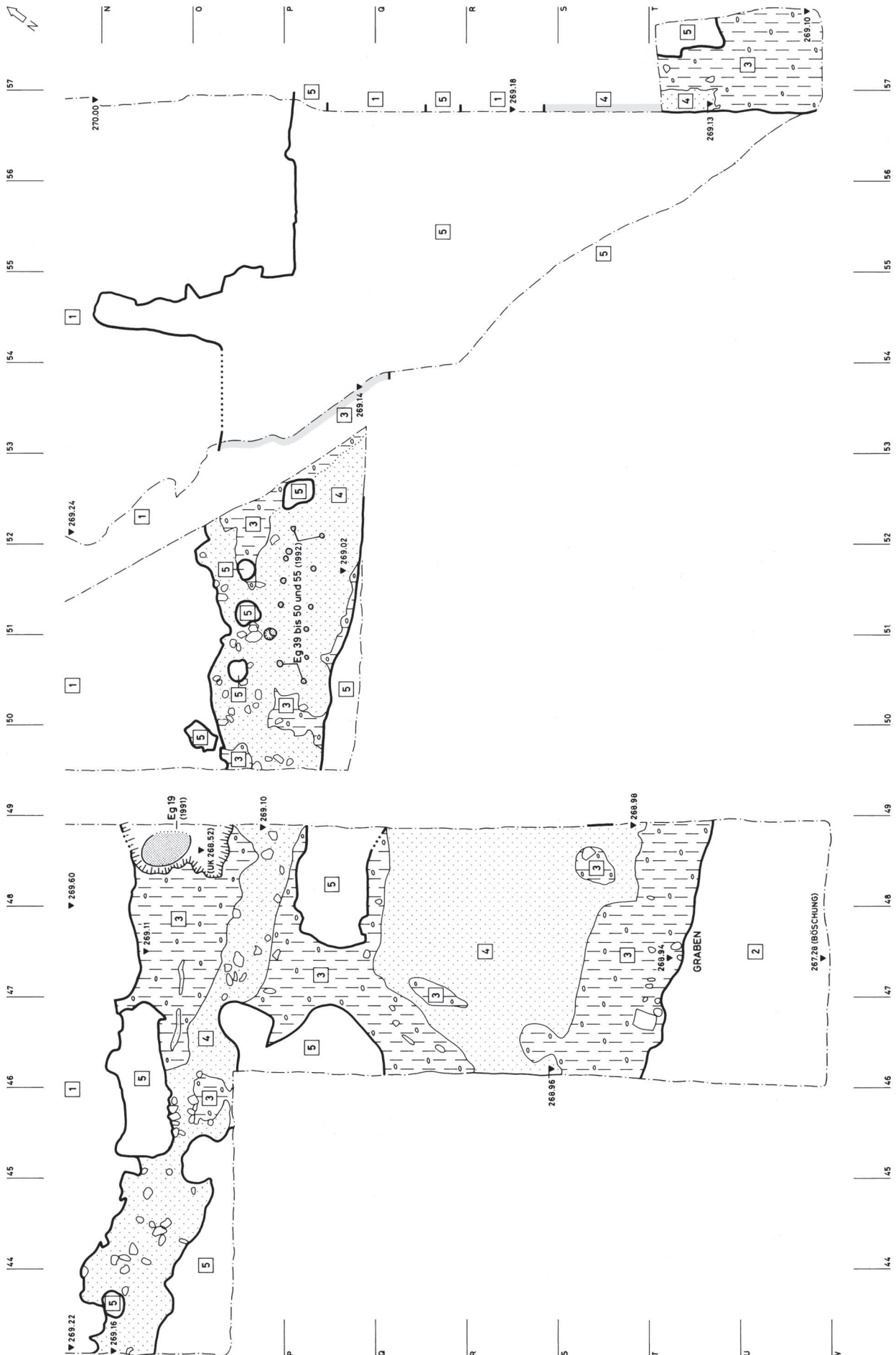
2: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine

Horizont K 5: obere graue Schicht:

1: grau verschmutzter lehmiger Kies, Kalkbruchsteine



**Befundtaf. 73** Horizonte R 1a und R 1c: Planieschichten und Horizont R 1b: Lehm Boden (Bodenbefestigung im Freien), augusteisch, Sektor 1 + 2. Aufschlüsse zu Horizont R 1b aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.





**Neuzeitlich bis römisch**

5: Strukturen, die nach Horizont R 2.1 entstanden sind

**Römische Strukturen**

Horizont R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.:

Eg 19 (1991): Pfostengrube, mit Holzschatten des Pfostens

Eg 39 bis 50 und 55 (alle 1992): zwei parallele Reihen von sieben, resp. sechs Pföstchen

4: Mörtel

3: verschmutzter lehmiger Kies

**Römisch und keltisch**

Graben:

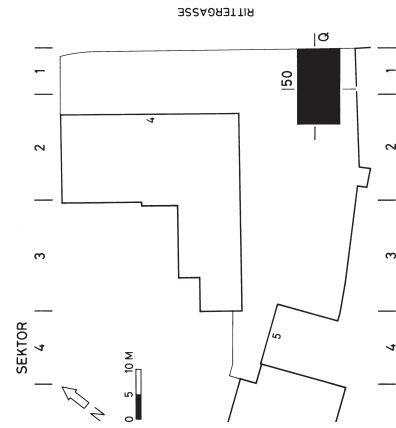
2: Böschung des Wehrgrabens, wächst durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das ursprüngliche Niveau hinaus und besteht zuoberst aus dem römischen Horizont R 2.1

(Mörtelboden, Bodenbefestigung im Freien, um 40-70 n. Chr.), darunter aus R 1b und den keltischen Horizonten K 5 und K 1

**Keltische Strukturen**

Horizont K 7: Versturz resp. Abbruchkante des Murus Gallicus:

1: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine



**Befundtaf. 74** Horizont R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr., Sektor 1 + 2. Aufschlüsse zu Horizont R 2.1 aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller.  
- Massstab 1 : 60.



## Neuzeitlich bis mittelalterlich

5: Strukturen, die nach Horizont R 3a entstanden sind

## Römische Strukturen

Horizont R 3a: untere Schuttschicht, mit Grube (Eg 17, 1992), um 70-100 n. Chr.:

Eg 20 (1991): Pfostengrube

Eg 17 (1992): grosse Grube, mit kleiner Pfostengrube im Innern (bei Achse O/45)

Eg 15 (1992): Pfostengrube

4: verschmutzter lehmiger Kies

gerastert: wahrscheinliche Fortsetzung von Horizont R 3a nach Osten (die Oberkante des Horizontes war in diesem Bereich nicht mehr sicher zu erkennen)

Horizont R 2.1: Mörtelboden (Bodenbefestigung im Freien), um 40-70 n. Chr.:

3: Mörtel und verschmutzter lehmiger Kies

## Römisch und keltisch

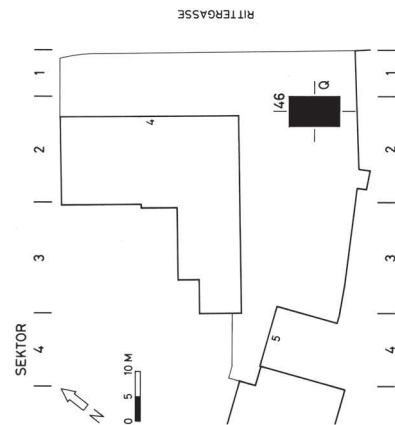
Graben:

2: Böschung des Wehrgrabens, wächst durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das ursprüngliche Niveau hinaus und besteht zuoberst aus dem römischen Horizont R 2.1 (Mörtelboden, Bodenbefestigung im Freien, um 40-70 n. Chr.), darunter aus R 1b und den keltischen Horizonten K 5 und K 1

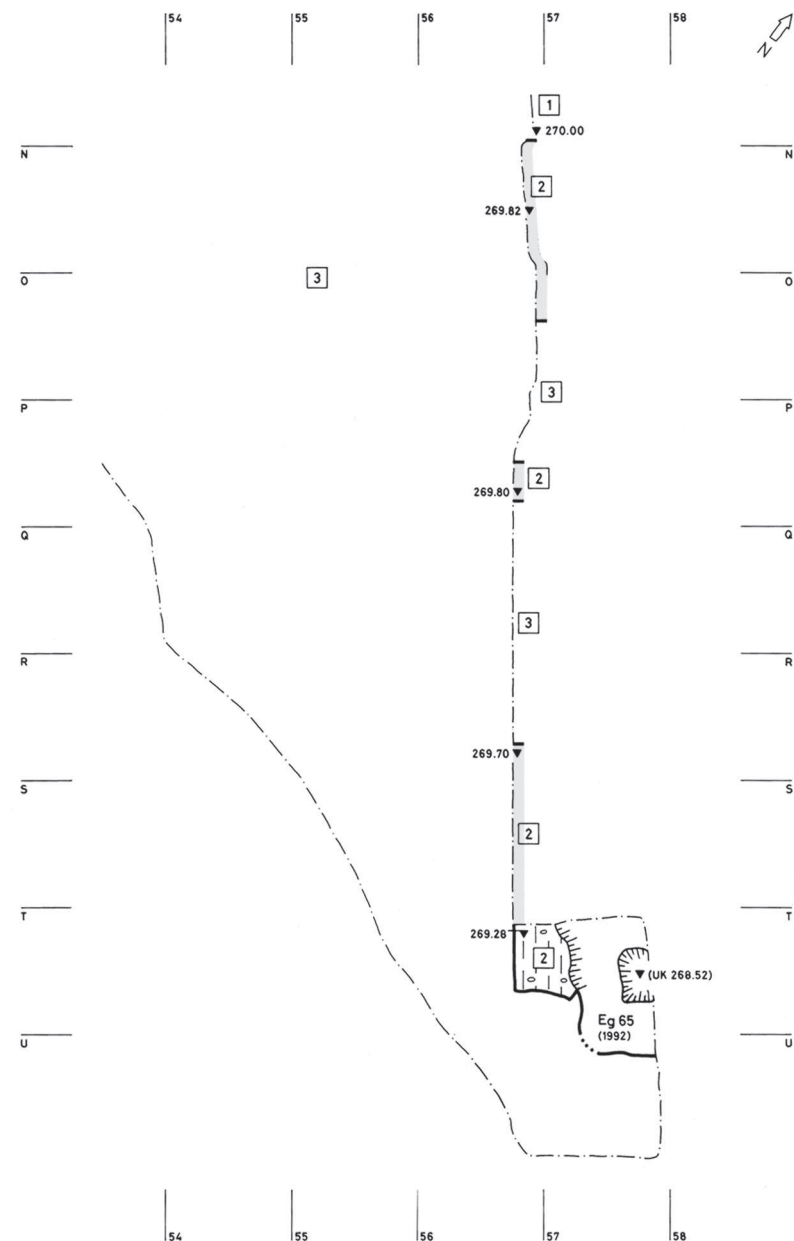
## Keltische Strukturen

Horizont K 7: Versturz resp. Abbruchkante des Murus Gallicus:

1: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine



**Befundtaf. 75** Horizont R 3a: untere Schuttschicht, mit Grube (Eg 17, 1992), um 70-100 n. Chr., Sektor 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1:60.



# **Neuzeitlich bis römisch**

3: Strukturen, die nach Horizont R 3b.1 entstanden sind

## **Römische Strukturen**

Horizont R 3b.1: Schuttschicht, mit Grube (Eg 65, 1992), um 70-100 n. Chr.:

Eg 65 (1992): Grube, wahrscheinlich mit Pfostengrube auf der

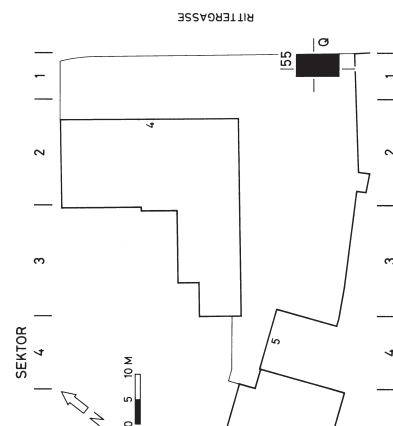
Sohle. Der südliche Teil der Grube ist gekappt

2: verschmutzter lehmiger Kies

## **Keltische Strukturen**

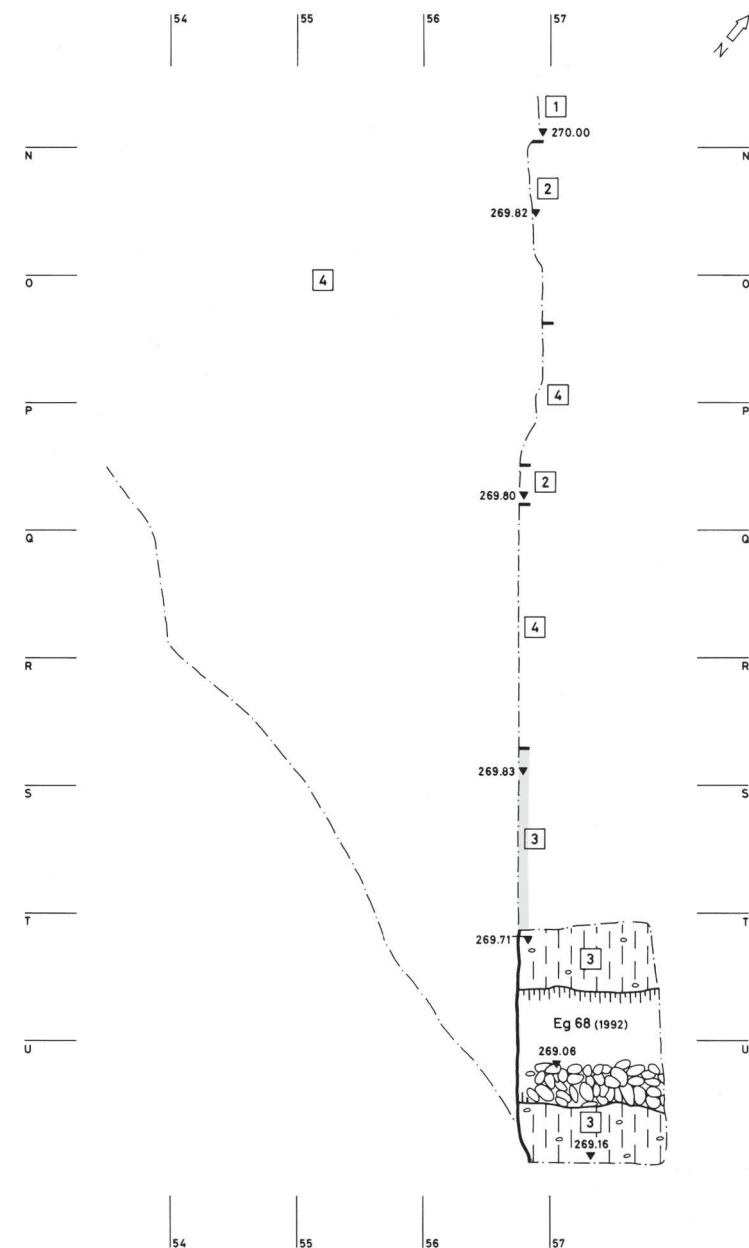
Horizont K 7: Verstoß resp. Abbruchkante des Murus Gallicus:

1: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine



**Befundtaf. 76** Horizont R 3b.1: Schuttschicht, mit Grube (Eg 65, 1992), um 70-100 n. Chr., Sektor 1. Aufschlüsse zu Horizont R 3b.1 aus isolierten Profilen sind gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller - Maßstab 1 : 60.





# **Neuzeitlich bis mittelalterlich**

4: Strukturen, die nach Horizont R 3b.2 entstanden sind

## **Römische Strukturen**

Horizont R 3b.2: Schuttschicht, mit Grube (Eg 68, 1992), um 70-100 n. Chr.:

Eg 68 (1992): Grube, mit Wackenfundament, wahrscheinlich für einen Schwellbalken

3: verschmutzter lehmiger Kies

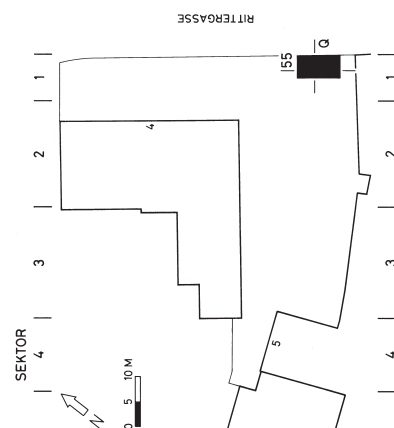
Horizont R 3b.1: Schuttschicht, mit Grube (Eg 65, 1992), um 70-100 n. Chr.:

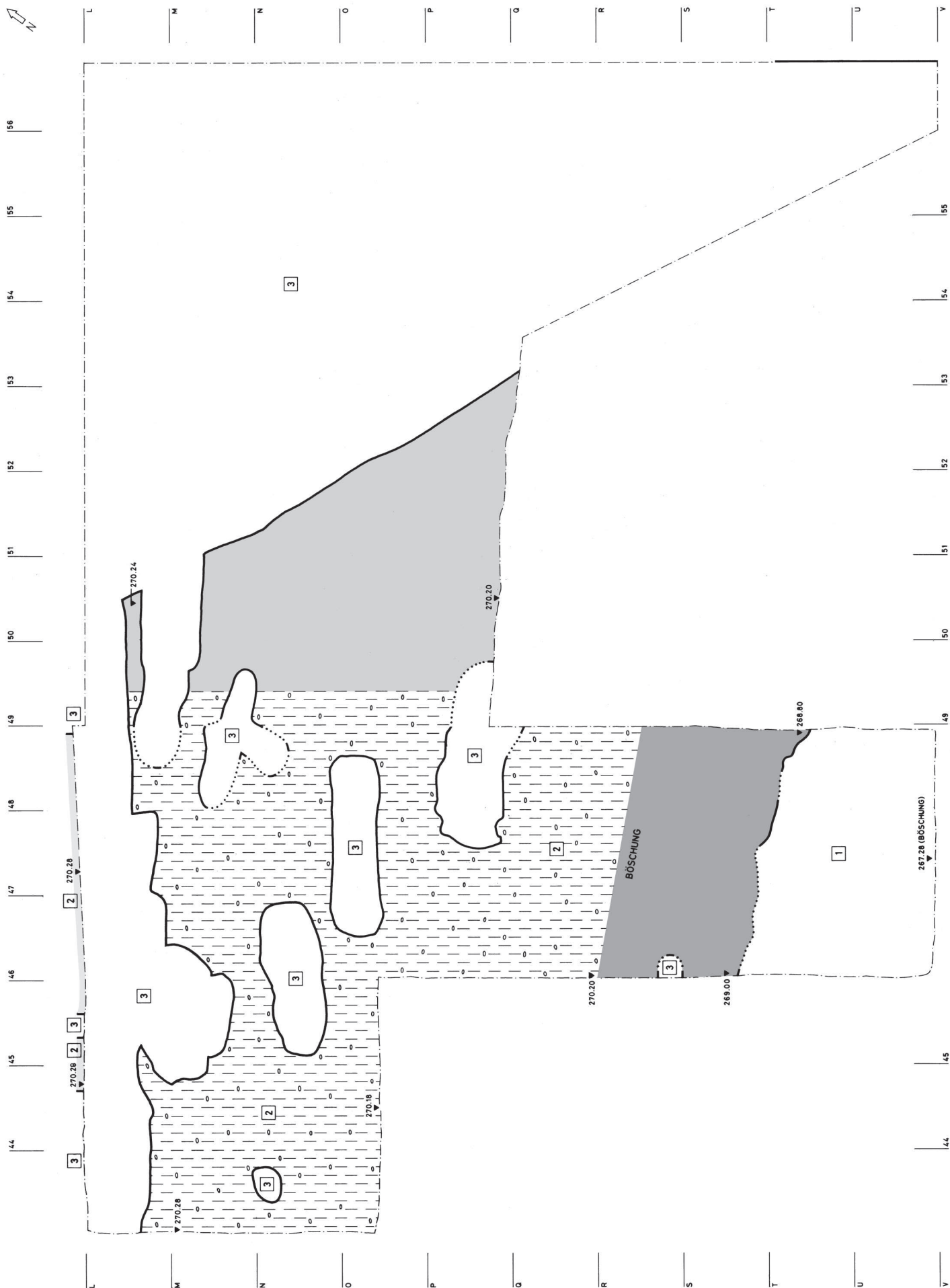
2: verschmutzter lehmiger Kies

## **Keltische Strukturen**

Horizont K 7: Verstoß resp. Abbruchkante des Murus Gallicus:

1: verstürzter Wall. Lehmiger Kies und Kalkbruchsteine







**Neuzeitlich bis mittelalterlich**

3: Strukturen, die nach Horizont R 4 entstanden sind

**Römische Strukturen**

Horizont R 4: obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.:

2: verschmutzter lehmiger Kies. Die ursprüngliche Oberkante des Horizontes ist nicht erhalten (mit Ausnahme der Grabenböschung, s. u.)

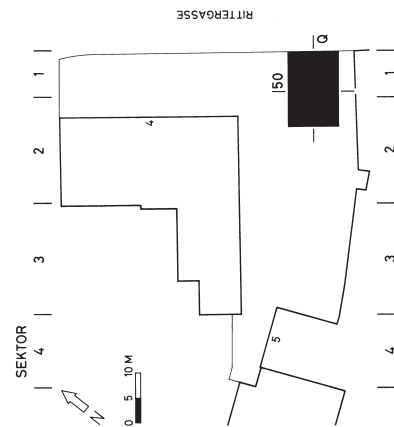
mittlerer Grauton: wahrscheinliche Fortsetzung von Horizont R 4 nach Osten (die ganze Zone ist durch sich überschneidende mittelalterliche Gräber hoffnungslos gestört)

**Römisch und keltisch**

Böschung des Wehgrabens:

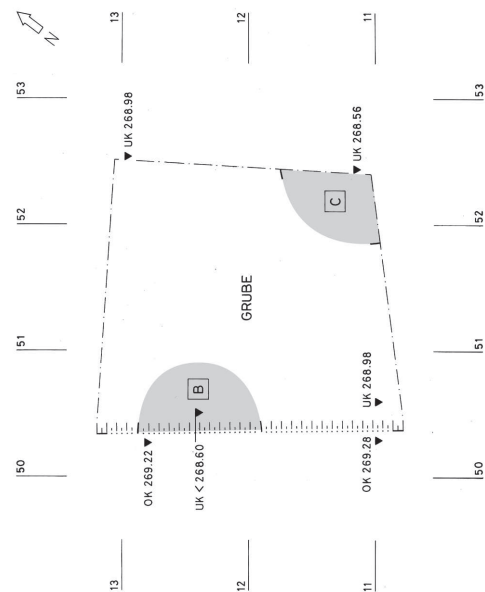
dunkel gerastert: Verlängerung der Böschung des Grabens durch Horizont R 4 (obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.). Mit der ursprünglichen Oberkante von Horizont R 4 wurde auch die dazugehörende neugebildete Grabenkannte gekappt (s. o.)

1: unterer Teil der Böschung, ist durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das ursprüngliche Niveau hinaus gewachsen und besteht aus dem römischen Horizont R 2.1, darunter aus R 1b und den keltischen Horizonten K 5 und K 1



**Befundtaf. 78** Horizont R 4: obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr., Sektor 1 + 2. Aufschlüsse zu Horizont R 4 aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Maßstab 1 : 60.



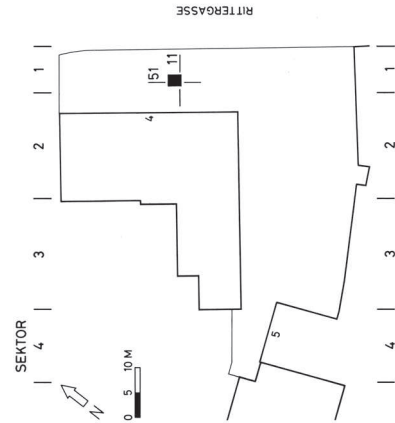


### Römisch oder spätkeltisch

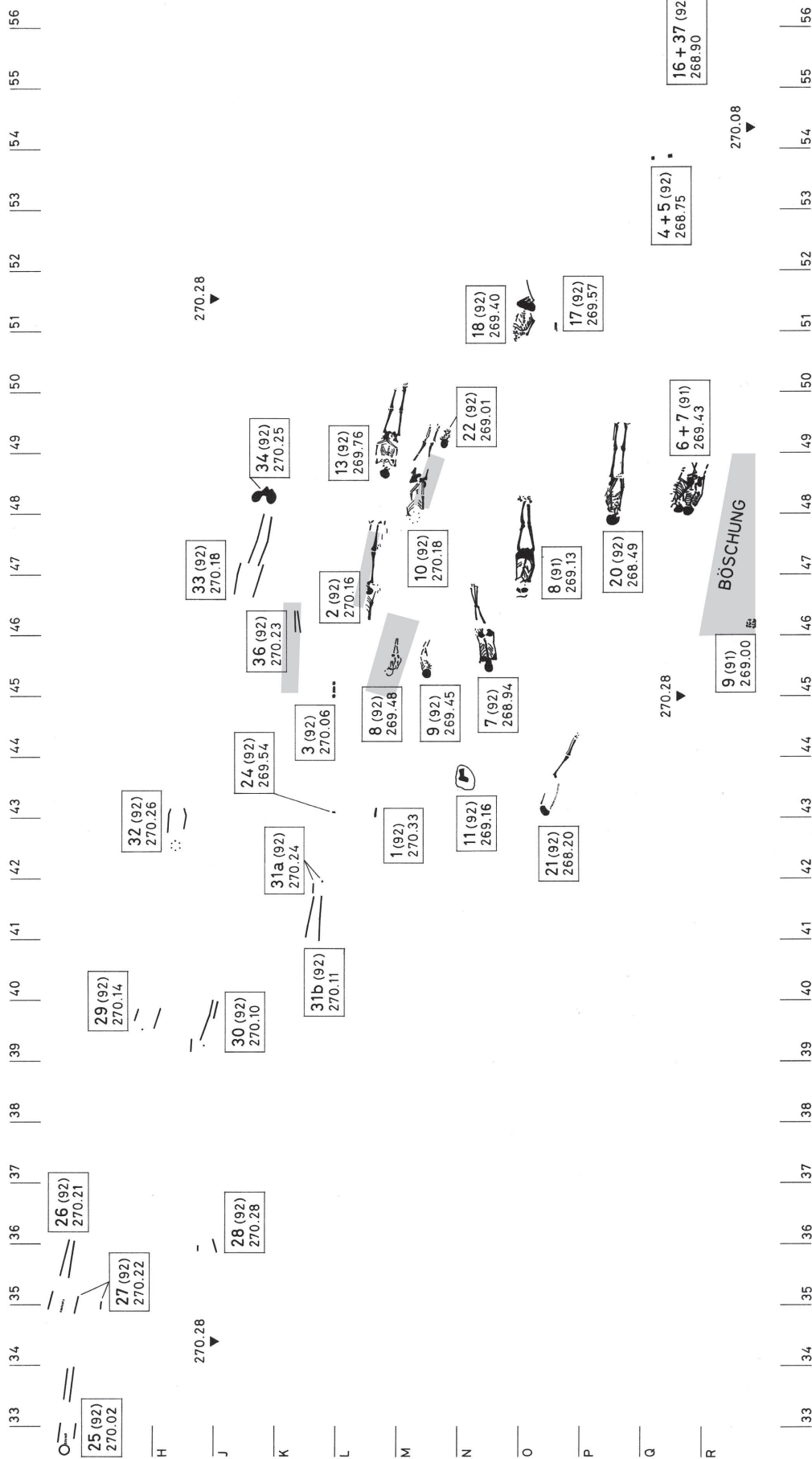
Grube: grosse Grube (von Horizont H 7, Befundtaf. 33, aus eingetieft), mit Lehmböden (Horizonte H 8a bis H 12b.1), nimmt fast die gesamte Fläche des Schnittes ein und führt im Norden, Osten und Süden noch weiter. Möglicherweise handelt es sich um einen Ausschnitt aus einem längere Zeit (Bildung von 7 Horizonten) benutzten, leicht eingetieften Holzbau:

B: Pfostengrube? (gerastert)

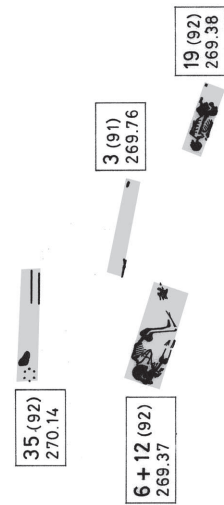
C: Pfostengrube (gerastert)



**Befundtaf. 79** Römische oder spätkeltische Grube, hinter dem Wall resp. der Wallruine, Sektor 1. Die dargestellten Strukturen sind nur in den Profilen (vgl. Befundtaf. 33) erhalten, in der Fläche dazwischen wurden sie durch einen jüngeren Eingriff zerstört. Da auch keine angrenzenden Flächen abgebaut worden sind, können sie nicht mit genügender Sicherheit datiert werden. Die wenigen aus dem Profil geborgenen Funde liefern einzig einen Terminus ante quem von 40-70 n. Chr. - Zeichnung: Ch. Stegmüller - Massstab 1 : 60.



ÜBERLAGERTE GRÄBER (s.o. hellgerasterte Flächen)



### Neuzeitliche Strukturen

Die Höhen ausserhalb der Gräber (schwarze Dreiecke) markieren die Planie von 1885 für den Pausenhof des Rittergasse-Schulhauses bzw. den Abruchhorizont des Diessbacherhofes von 1860 (Horizont N 5d). Sämtliche Grabgruben wurden oberhalb dieses Niveaus gekappt

### Mittelalterliche Strukturen

Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.:

Die Höhen unter der Grabnummer geben die Höhe des Skelettes an  
Hell gerastert: Fläche von Gräbern, die von höher liegenden Skeletten auf der Hauptzeichnung (oben) soweit überlagert werden, dass die Skelette sich bei einer Projektion auf den gleichen Grundriss überschneiden würden. Die Skelette in diesen tiefer liegenden Gräbern sind nur auf der unteren Zeichnung wiedergegeben

Folgende Gräber konnten nur noch im Profil beobachtet werden:

Grab 3 (1992)

Grab 4 + 5 (1992)

Grab 16 + 37 (1992)

Grab 24 (1992)

Doppelbestattungen:

Grab 6 + 7 (1991)

Grab 4 + 5 (1992)

Grab 6 + 12 (1992)

Grab 16 + 37 (1992)

Bestattung eines amputierten Fusses:

Grab 11 (1992)

Holzreste des Sarges und Nägel (s. Abbildungen im Massstab 1 : 20 im Katalog des anthropologischen Teiles):

Grab 8 (1991)

Sargnägel:

Grab 7 (1992)

Grab 13 (1992)

Grab 20 (1992)

<sup>14</sup>C-Datierungen:

Grab 8 (1991): 651-892 n. Chr.

Grab 9 (1991): 767-1003 n. Chr.

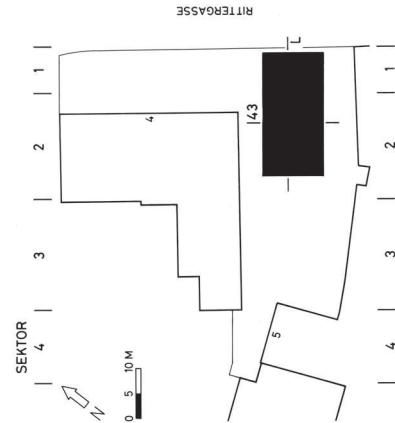
Grab 2 (1992): 781-1009 n. Chr.

Grab 21 (1992): 779-1009 n. Chr.

### Römische Strukturen

Böschung des Wehrgrabens:

dunkel gerastert: Verlängerung der Böschung des ursprünglich spätkeltischen Wehrgrabens durch Horizont R 4 (obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.)



**Befundtaf. 80** Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr., Sektor 1 + 2. Die Bezeichnungen der Gräber sind der Übersichtlichkeit halber stärker gekürzt als auf den Profilen: "3 (91)" = Grab 3 (1991) etc. Die halb-schematisch gezeichneten Gräber westlich von Achse 4 und nördlich von Achse L wurden maschinell freigelegt. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 100.





**Neuzeitlich bis mittelalterlich**

4: Strukturen, die nach Horizont M 1.1 entstanden sind

**Mittelalterliche Strukturen**

Horizont M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.:

Eg 4 (1992): Graben unbekannter Funktion, Böschung gerastert

3: verschmutzter lehmiger Kies

Östlich von Achse 11 ist sowohl die Oberkante des Schuttpaketes (Horizont M 1.1) wie auch der Ansatz der Grabenkante (Eg 4, 1992) durch eine jüngere Störung verletzt

**Mittelalterlich und keltisch**

Graben:

2: Böschung des Wehrgrabens, wächst durch die Ablagerung von Schichten auf der Berme über das ursprüngliche Niveau hinaus und besteht zuoberst aus dem mittelalterlichen Horizont M 1.1 (Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.), darunter aus dem keltischen Horizont K 1

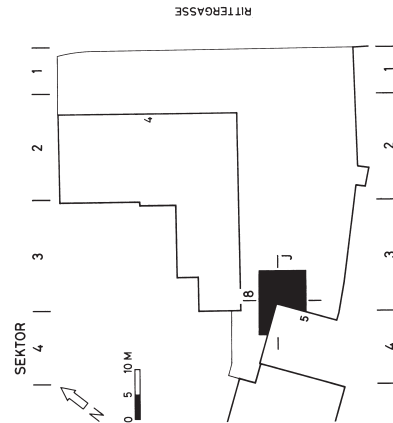
dem keltischen Horizont K 1

dem keltischen Horizont K 1

**Keltische Strukturen**

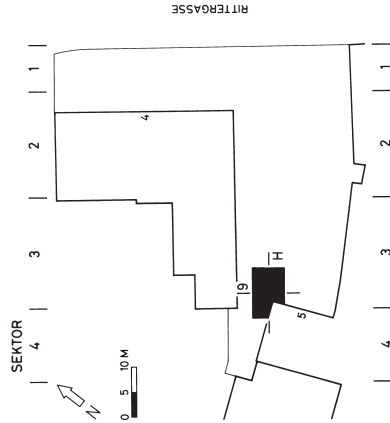
Horizont K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus:

1: Walleinschüttung, Lehmiger Kies

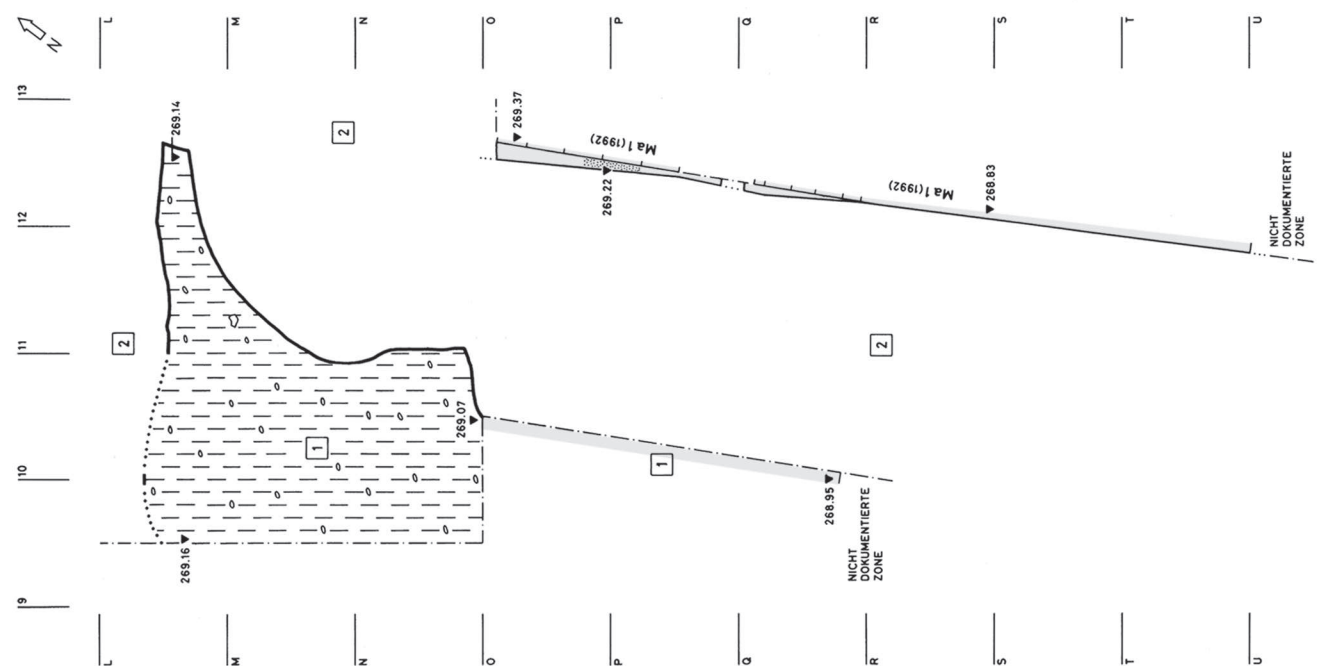


**Befundtaf. 81** Horizont M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr., Sektor 3 und 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller: - Masstab 1 : 60.

Horizont K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus:  
1: Walschüttung, Lehmiger Kies



**Befundtaf. 82** Horizont M 1.2: Rollierung (Bodenbefestigung im Freien), Terminus post quem 650/800 n. Chr., Sektor 3 und 4. Aufschlüsse zu Horizont M 1.2 aus isolierten Profilen sind hell gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

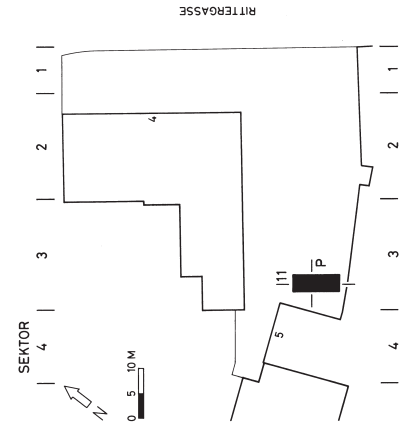


### Neuzeitliche Strukturen

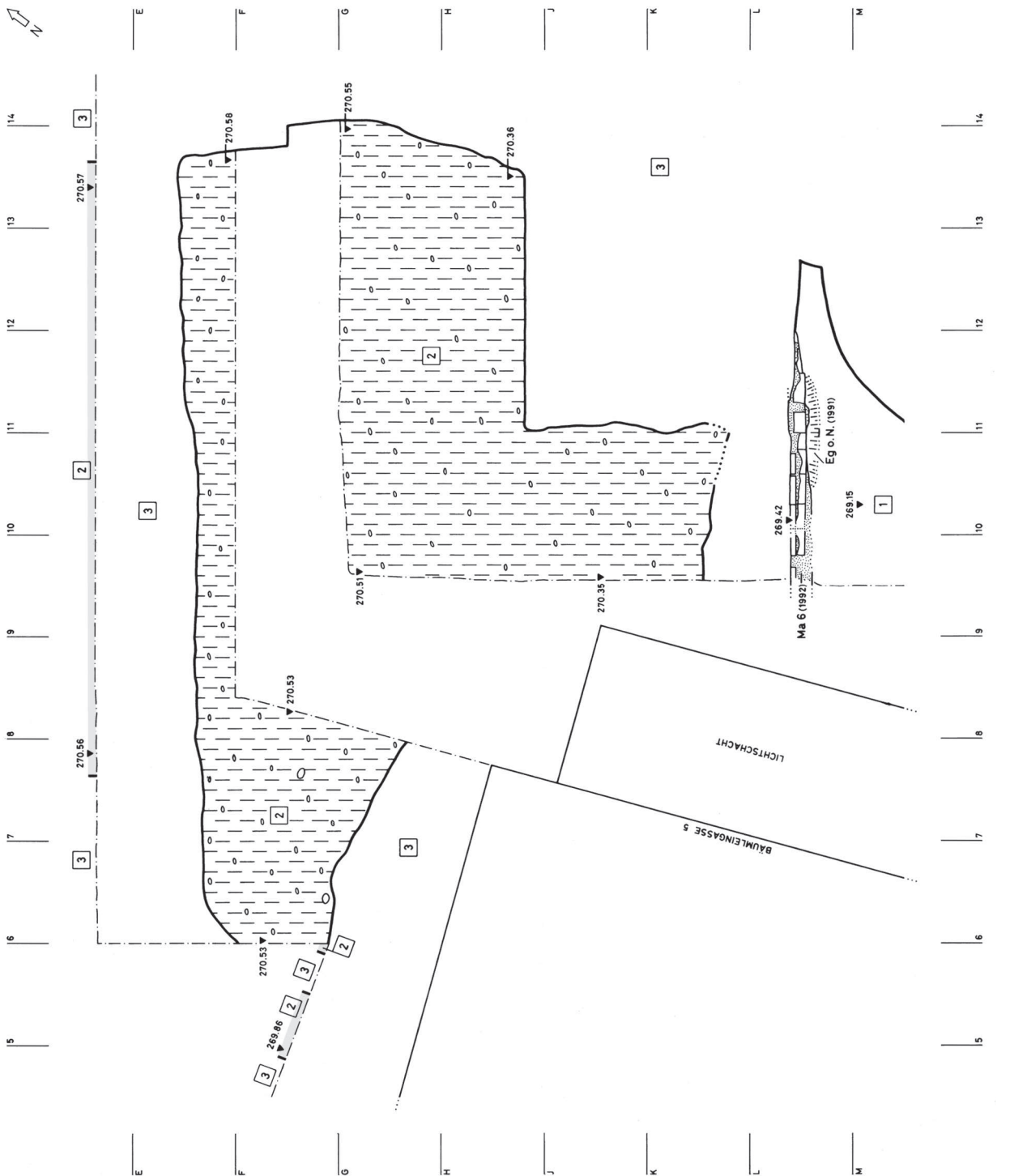
2: Strukturen, die nach Horizont M 3.2 entstanden sind

### Mittelalterliche Strukturen

Horizont M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350: Ma I (1992): Ostfassade eines Gebäudes, mit erhaltenem Bodensatz im Innern (um Punkt 269.22 bei Achse P). Die Innenseite des aufgehenden Mauerwerkes besteht noch aus maximal drei Lagen massiver Backsteine im Läuferverband  
1: verschmutzter lehmiger Kies



**Befundtaf. 83** Horizont M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350, Sektor 3. Aufschlüsse zu Horizont M 3.2 aus isolierten Profilen sind gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Maßstab 1 : 60.



### Neuzeitliche Strukturen

3: Strukturen, die nach Horizont N 1 entstanden sind

Horizont N 1: Schuttpaket, nach 1550:

2: verschmutzter lehmiger Kies. Die ursprüngliche Oberkante des Horizontes ist nirgends erhalten

### Vermutlich neuzeitlich

Ma 6 (1992): niedrige Stützmauer, bestehend aus einer Reihe hochkant gestellter Backsteine im Läuferverband auf einem Fundamentstreifen. Diese sollte wahrscheinlich das Abrutschen des Erdreiches von der Böschung (Struktur 2, etwa südlich von Achse J) verhindern

Eg o. N. (1991): Fundamentgrube von Mauer 6 (1992)

### Mittelalterliche Strukturen

Horizont M 3.2: Deckschicht über dem verfüllten Wehrgraben, Terminus post quem 1300/1350:

1: verschmutzter lehmiger Kies

**Befundtaf. 84** Horizont N 1: Schuttpaket, nach 1550, Sektor 3 und 4. Aufschlüsse zu Horizont N 1 aus isolierten Profilen sind gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

4: Strukturen, die nach Horizont N 2.1 (und N 2.2) entstanden sind

*Horizont N 2.1: Terrasse, nach 1600:*

*Ma 5 (1990): Schuppen mit Tonplattenboden,*

an Mauer 4 (1990), deren Fundament freigelegt und leicht untergraben wird, angebaut

3: Reste eines Mörtelmischplatzes im Schuppen (Mauer 5, 1990)

2: verschmutzter lehmiger Kies

## Mittelalterlich oder neuzeitlich

alt Bäumleingasse Nr. 5 "zum unteren  
Sternenfels":

*Garten:*

*Ma 1 (1990) u. T.: Gartenterrassenmauer, bildet gleichzeitig die Grenze zur (tiefer liegenden) Liegenschaft alt Bäumleingasse Nr. 3, dem "Präsenzerhof" (bis 1859, Gerichtsschreiberei) Eg 2 (1990): Fundamentgrube von "Mauer 1, unterer Teil (1990)"*

Ma 4 (1990): Gartenmauer bildet gleichzeitig als Terrassenmauer die Grenze zur (höher liegenden) Liegenschaft alt Rittergasse Nr. 4, der sog. "Oberstehelferwohnung" (Dienstwohnung des zweiten Münsterpfarrers)

*Ma 7 (1990): Fundament von Mauer 8 (1990) (s. u.)*

Ego. N. (1990): Fundamentgrube von Mauer 7 (1990)

Ma 8 (1990): Gartenmauer, bildet die Grenze zum Durchgang zur Rittersgasse, resp. als Terrassenmauer zur (höher liegenden) Liegenschaft alt Münsterplatz Nr. 12, dem "Domhof"

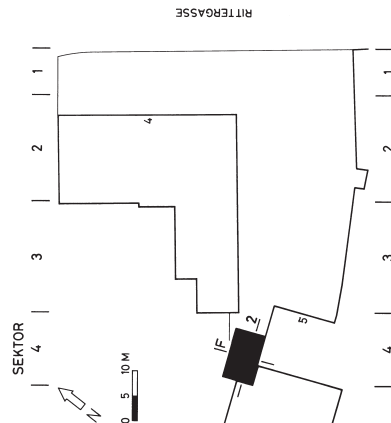
*Durchgangsweg:*

Ma 6 (1990): Fundament einer Treppenstufe des Fussgängerweges, der von der Rittergasse durch den Garten von alt Bäumleingasse Nr. 5 zur Bäumleingasse hinunter führt

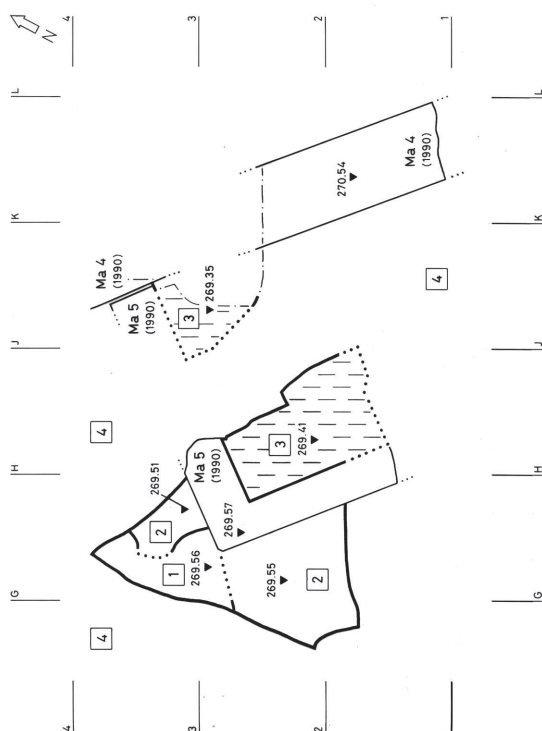
## Keltische Strukturen

Horizont K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus:

1: Wallschüttung. Reiner Kies oder Kies und Lehm vermischt



**Befundtaf. 85** Horizont N 2.1: Terrasse, nach 1600, Sektor 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



### Neuzeitliche Strukturen

4: Strukturen, die nach Horizont N 2.1 resp. N 2.2 entstanden sind  
 Horizont N 2.2: Planieschicht im Schuppen (Mauer 5, 1990), nach 1600:

3: verschmutzter Lehm

Horizont N 2.1: Terrasse, nach 1600:

Ma 5 (1990): Schuppen mit Tonplattenboden, an Mauer 4 (1990), deren Fundament freigelegt und leicht untergraben wird, angebaut

2: verschmutzter lehmiger Kies

### Mittelalterlich oder neuzeitlich

alt Bäumleingasse Nr. 5 "zum unteren Sternfels":

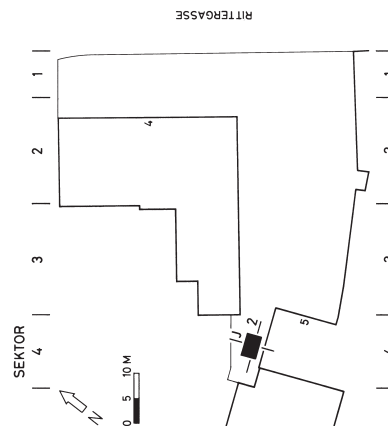
Garten:

Ma 4 (1990): Gartenmauer, bildet gleichzeitig als Terrassenmauer die Grenze zur (höher liegenden) Liegenschaft alt Rittergasse Nr. 4, der sog. "Oberstehelferwohnung" (Dienstwohnung des zweiten Münsterpfarrers)

### Keltische Strukturen

Horizont K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus:

1: Wällschüttung, Kies und Lehm vermischt



**Befundtaf. 86** Horizont N 2.2: Planieschicht im Schuppen (Mauer 5, 1990), nach 1600, Sektor 4. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab: 1 : 60.



## Neuzeitliche Strukturen

5: Strukturen, die nach Horizont N 3 entstanden sind  
Horizont N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer; um 1700–1750:  
Ma 5 (1992): Terrassenmauer im Garten von alt Rittergasse Nr. 4  
Eg 8 (1992): Fundamentgrube von Mauer 5 (1992)

*Eg 39 (1991): Pfostengrube. Vor dem Bau der Terrassenmauer (Mauer 5, 1992) angelegt  
4: gekiester Gartenweg*

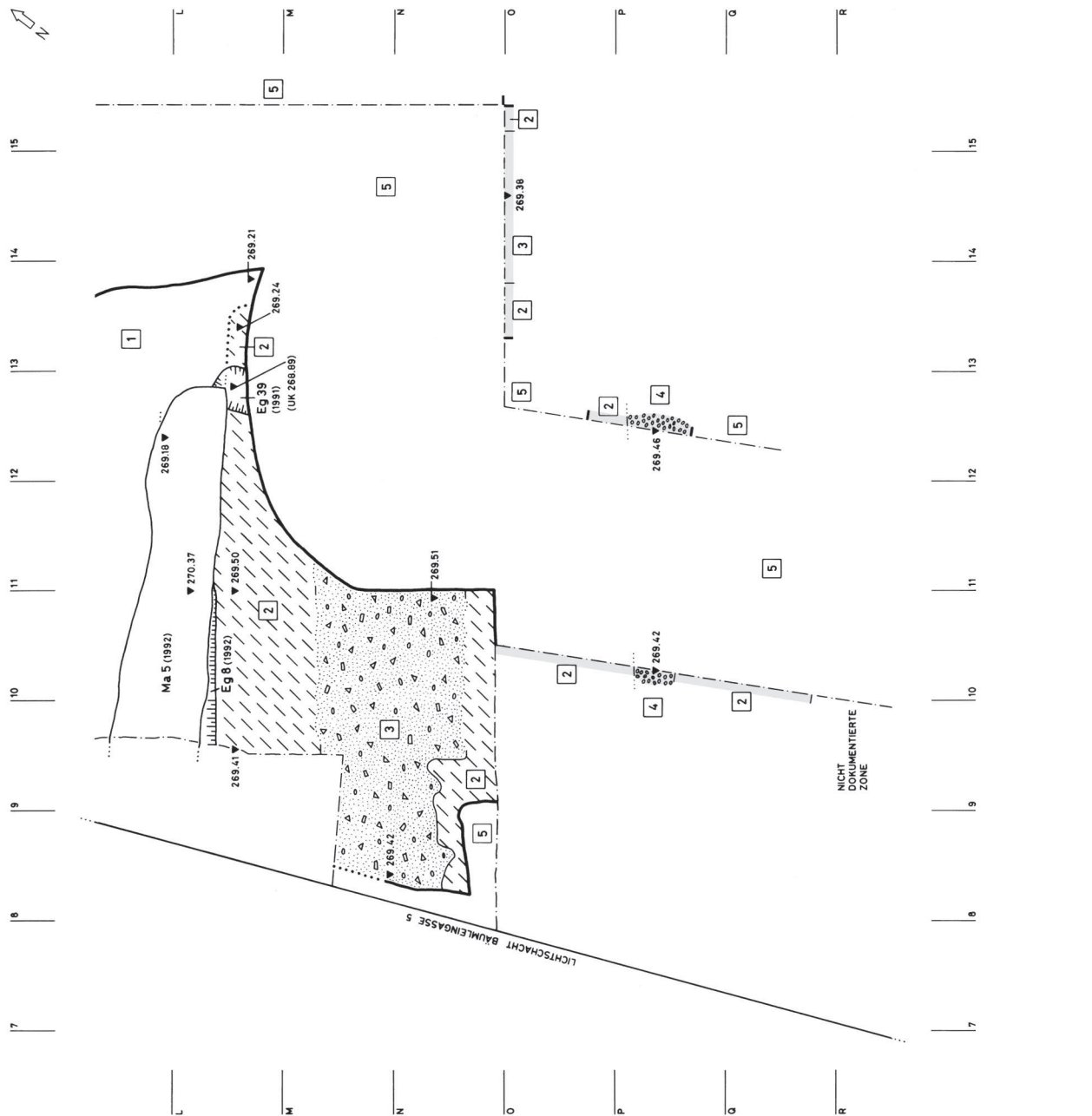
### 3: Bauschutt

## 2: Humus

Östlich von Achse 12 ist die Oberkante des Bauhorizontes (Horizont N 3) durch eine jüngere Störung verletzt

## Mittelalterliche Strukturen

Horizont M 1.1: Schuttpaket über dem Murus Gallicus, Terminus post quem 650/800 n. Chr.:  
1: verschmutzter lehmiger Kies

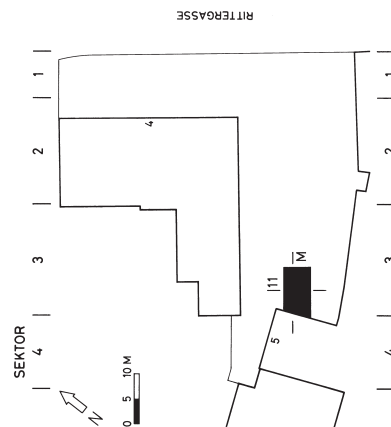


**Befundtaf. 87** Horizont N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer, um 1700–1750, Sektor 3. Aufschlüsse zu Horizont N 3 aus isolierten Profilen sind gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.



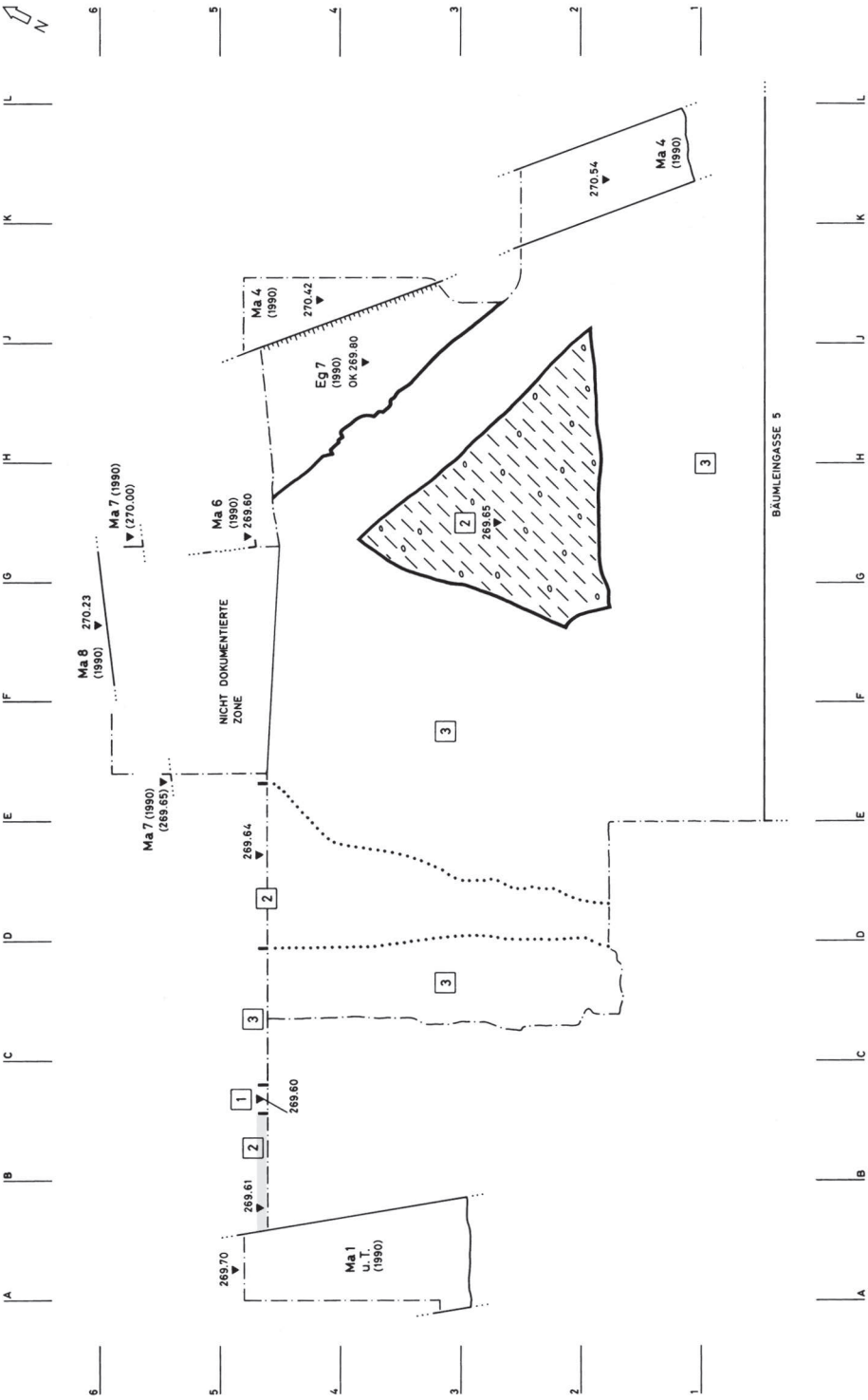
### Neuzeitliche Strukturen

- 6: Strukturen, die nach Horizont N 4 entstanden sind  
 Horizont N 4: unterer Gartenhorizont, um 1770-1850:  
 Eg 44 (1991): Rabatte, mit Pfostenloch (auf Achse 9,70)  
 Eg o. N. (1992): Form nicht rekonstruierbar, Funktion unbekannt  
 5: gekiesteter Gartenweg  
 4: Humus  
 Horizont N 3: Bauhorizont der Terrassenmauer,  
 um 1700-1750:  
 Ma 5 (1992): Terrassenmauer im Garten von alt Rittergasse Nr. 4  
 3: gekiesteter Gartenweg  
 2: Humus  
 Horizont N 1: Schuttpaket, nach 1550:  
 1: verschmutzter lehmiger Kies



**Befundtaf. 88**

Horizont N 4: unterer Gartenhorizont, um 1770-1850, Sektor 3. Aufschlüsse zu Horizont N 4 aus isolierten Profilen sind gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

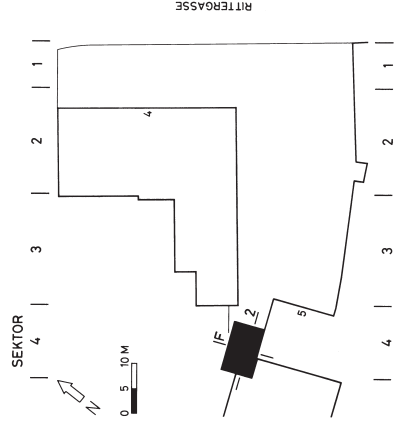


**Neuzeitliche Strukturen**  
3: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind  
Horizont N 5a: Gartenhorizont von alt Bäum-  
leingasse Nr. 5, bis 1885;  
Eg 7 (1990): Rabatte  
2: Kiesiger Humus

**Mittelalterlich oder neuzeitlich**  
alt Bäumleingasse Nr. 5 "zum unteren Stern-  
fels";  
Garten:

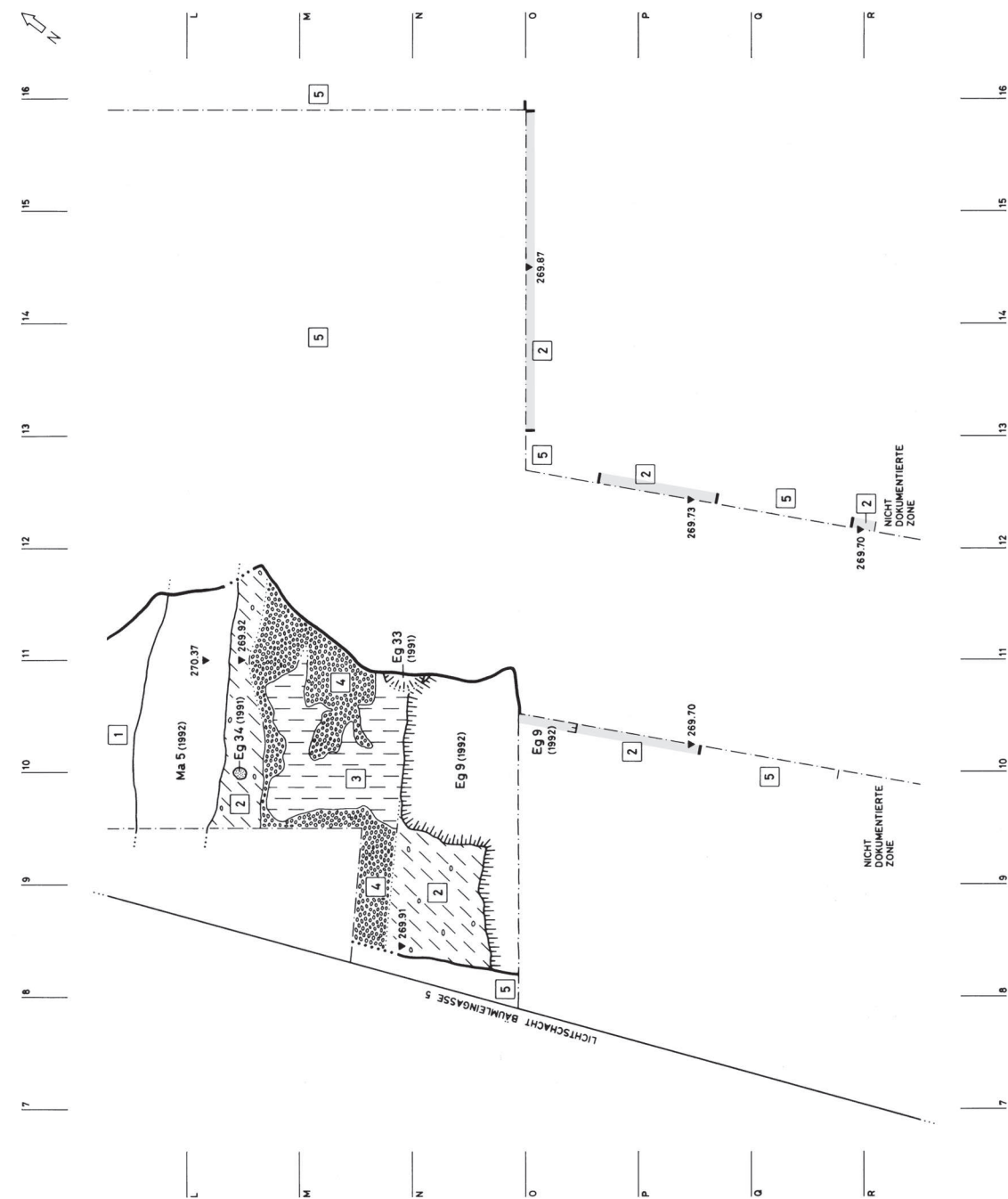
Ma 1 (1990) u. T.: Gartenterrassenmauer, bildet  
gleichzeitig die Grenze zur (tiefer liegenden)  
Liegenschaft alt Bäumleingasse Nr. 3, dem  
"Präsenzerhof" (bis 1859, Gerichtsschreiberei)  
Ma 4 (1990): Gartenmauer, bildet gleichzeitig  
als Terrassenmauer die Grenze zur (höher  
liegenden) Liegenschaft alt Rittergasse Nr. 4, der  
sog. "Oberstehelferwohnung" (Dienstwohnung  
des zweiten Münsterpfarrers)

Ma 7 (1990): Fundament von Mauer 8 (1990)  
Ma 8 (1990): Gartenmauer, bildet die Grenze  
zum Durchgang zur Rittergasse, resp. als Ter-  
rassenmauer zur (höher liegenden) Liegen-  
schaft alt Münsterplatz Nr. 12, dem "Domhof"

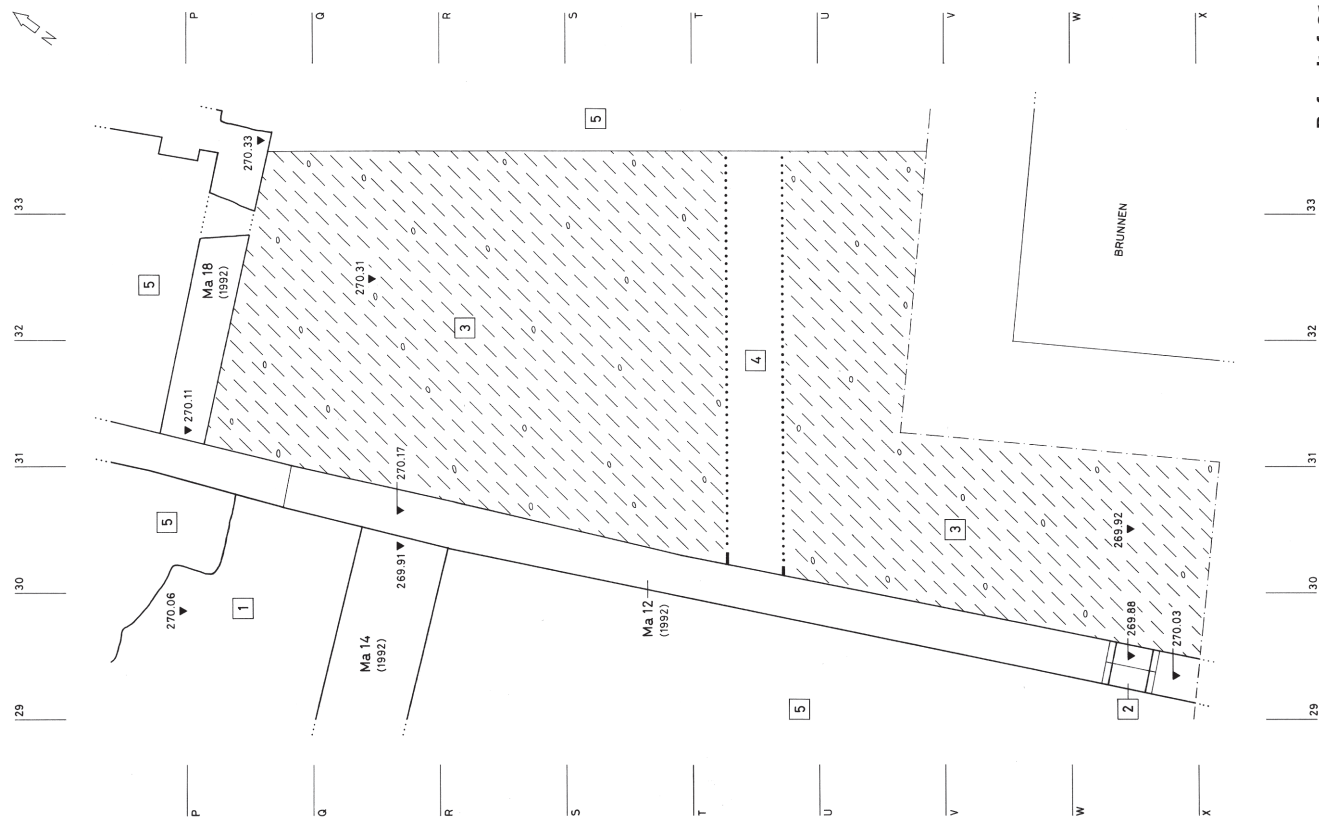


Durchgangsweg:  
Ma 6 (1990): Fundament einer Treppenstufe des Fussgängerweges, der von  
der Rittergasse durch den Garten von alt Bäumleingasse Nr. 5 zur Bäum-  
leingasse hinunter führt  
**Keltische Strukturen**  
Horizont K 7: Abbruchkante des Murus Gallicus:  
1: Wällschüttung. Kies

**Befundtaf. 89** Horizont N 5a: Gartenhorizont von alt Bäumleingasse Nr. 5, bis 1885, Sektor 4. Aufschlüsse zu Horizont N 5a aus isolierten Profilen sind gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller; - Massstab 1 : 60.



**Befundtaf. 90** Horizont N 5b: oberer Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 4, um 1850-1885, Sektor 3. Aufschlüsse zu Horizont N 5b aus isolierten Profilen sind gerastert. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Masstab 1 : 60.



Befundtaf. 91

Horizont N 5c: Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 6, bis 1885, Sektor 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.

5: Zone, in der aus technischen Gründen nur Gräber (mittelalterlich) und Mauern (mittelalterlich oder neuzeitlich) festgehalten wurden

### Neuzeitliche Strukturen

4: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind

Horizont N 5c: Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 6, bis 1885:

3: kiesiger Humus

### Mittelalterlich oder neuzeitlich

alt Rittergasse Nr. 4, sog. "Obersthelferwohnung" (Dienstwohnung des zweiten Müinsterpfarers): Schuppen:

Ma 14 (1992): Südwand des Schuppens

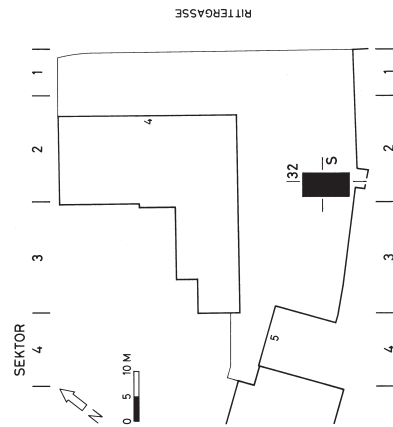
1: Unterbau des Bodens im Schuppen

Parzellengrenze zwischen alt Rittergasse Nr. 4 und Nr. 6:

Ma 12 (1992): im südlichen Teil Gartenmauer; im nördlichen Teil Ostwand des Schuppens von alt Rittergasse Nr. 4, bildet gleichzeitig im südlichen Teil die Gartenmauer; im nördlichen Teil die Westwand des jüngeren Schuppens von alt Rittergasse Nr. 6. Baufuge um Achse P 80, südlich des jüngeren Schuppens von alt Rittergasse Nr. 6 (vgl. Befundtaf. 95)

2: Kanal aus Backsteinen, führt durch Mauer 12 (1992) hindurch. Möglicherweise der Abfluss des Brunnens im Garten von alt Rittergasse Nr. 6 (s. Befundtaf. 95); später zugemauert alt Rittergasse Nr. 6, sog. "Lehrerwohnung"; jüngerer Schuppen:

Ma 18 (1992): Süd- und Ostwand des Schuppens



Befundtaf. 91

Horizont N 5c: Gartenhorizont von alt Rittergasse Nr. 6, bis 1885, Sektor 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.





7: Zone, in der aus technischen Gründen nur Gräber (mittelalterlich) und Mauern (mittelalterlich oder neuzeitlich) festgehalten wurden

**Neuzeitliche Strukturen**

- 6: Strukturen, die nach 1885 entstanden sind
- Horizont N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860-1885:
- Ma 2 (1992) östl. T.: Verstärkung und geringfügige Unterfangung von "Mauer 2 (1992), westlicher Teil" (s. u.)
- Eg 14 (1992): Rabatte, mit 6 Pfostenlöchern eines Spaliers
- 5: Reste eines gekiesten Gartenweges
- 4: verschmutzter lehmiger Kies
- 3: Schotter (zerbrochene Kiesel)

### Mittelalterlich oder neuzeitlich

Parzellengrenze zwischen alt Rittergasse Nr. 6 (sog. "Lehrerwohnung") und alt Rittergasse Nr. 8 (ehemaliger Diessbacherhof):

Ma 2 (1992) westl. T.: Gartenmauer von alt Rittergasse Nr. 6, bildet gleichzeitig die Westfassade des Westtraktes des Diessbacherhofes (Liegenschaft seit 1862 als alt Rittergasse Nr. 8 bezeichnet). Steht nach dem Abbruch des Diessbacherhofes 1860 zu beiden Seiten frei und ist durch die Absenkung des Geländes auf dem zukünftigen Bauplatz untergraben worden, so dass sie durch "Mauer 2 (1992), östlicher Teil" (s. o.) verstärkt und geringfügig unterfangen werden muss

### Mittelalterliche Strukturen

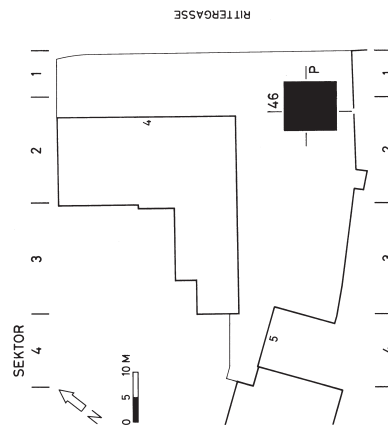
Friedhof, ungefähr 7.-10. Jh. n. Chr.:

2: Gräber

### Römische Strukturen

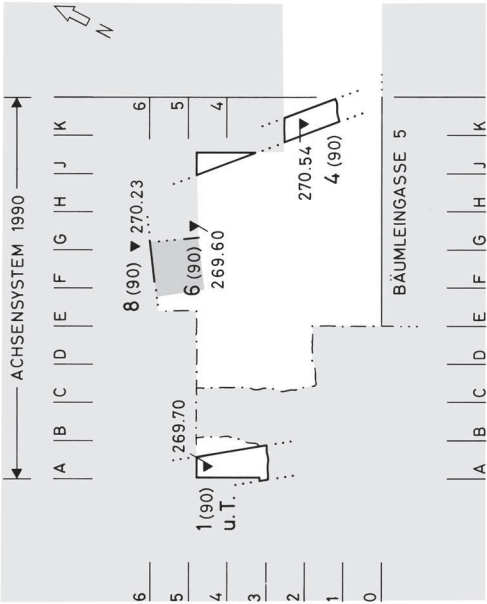
Horizont R 4: obere Schuttschicht, Terminus post quem 375-400 n. Chr.:

1: verschmutzter lehmiger Kies



**Befundtaf. 92** Horizont N 5d: Abbruchhorizont des Diessbacherhofes, 1860-1885, Sektor 1 + 2. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 60.





**Mittelalterliche oder neuzeitliche Strukturen**

alt Baumleingasse Nr. 5 "zum unteren Sternenfels", Zustand bis 1885:

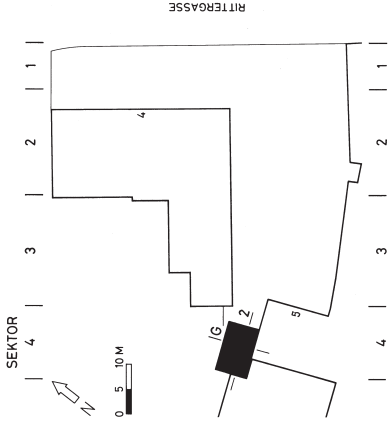
Garten:

Ma 1 (1990) u. T.: Gartenterrassenmauer, bildet gleichzeitig die Grenze zur (tiefer liegenden) Liegenschaft alt Baumleingasse Nr. 3, dem "Präsenzerhof" (bis 1859, Gerichtsschreiberei)  
Ma 4 (1990): Gartenmauer, bildet gleichzeitig als Terrassenmauer die Grenze zur (höher liegenden) Liegenschaft alt Rittergasse Nr. 4, der sog. "Oberstelhelfervohnung" (Dienstwohnung des zweiten Münsterpfarrers)

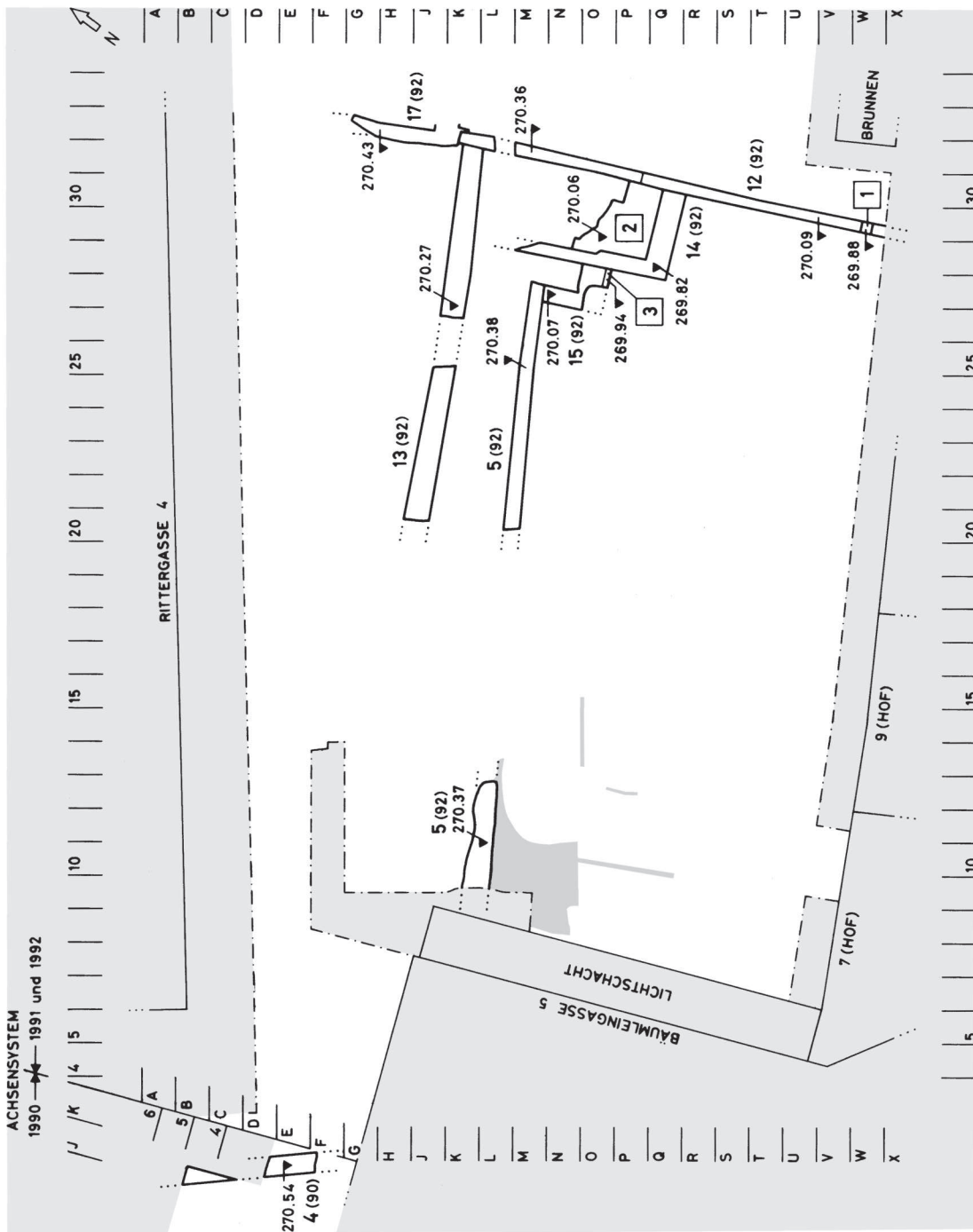
Ma 8 (1990): Gartenmauer, bildet die Grenze zum Durchgang zur Rittergasse, resp. als Terrassenmauer zur (höher liegenden) Liegenschaft alt Münsterplatz Nr. 12, dem "Domhof"

Durchgangsweg:

Ma 6 (1990): Fundament einer Treppenstufe des Fussgängerweges, der von der Rittergasse durch den Garten von alt Baumleingasse Nr. 5 zur Baumleingasse hinunter führt (vgl. Abb. 116). Ursprüngliche Ausdehnung der Treppe nach Falkner dunkel gerastert



**Befundtaf. 93** Garten von alt Baumleingasse Nr. 5 "zum unteren Sternenfels", Zustand bis 1885, Sektor 4. Flächen, die bei den Grabungen 1990-1992 nicht ausgegraben wurden, sind hell gerastert. Die Zeichnungen der Mauern wurden der Übersichtlichkeit halber stärker gekürzt als auf den Profilen oder Grundrissen der einzelnen Horizonte: "4 (90)" = Mauer 4 (1990)" etc. Wo nicht anders vermerkt, bestehen die Mauern aus Bruchsteinen (Kalksteinen und einzelnen Sandsteinen), unter Beimengung von Baukeramikfragmenten und Kieselwackeln. - Zeichnung: Ch. Segmüller. - Massstab 1 : 200.



**Mittelalterliche oder neuzeitliche Strukturen**

alt Rittergasse Nr. 4, sog. "Obersthelferwohnung" (Dienstwohnung des zweiten Münsterpfarrers),

Zustand bis 1885:

Hauptgebäude:

Ma 13 (1992): Südfassade des Hauptgebäudes

Ma 17 (1992): Ostfassade des Hauptgebäudes, bildet gleichzeitig die Grenze zur Liegenschaft alt

Rittergasse Nr. 6, der sog. "Lehrerwohnung" (dort Wand eines Schuppens)

Schuppen:

Ma 14 (1992): West- und Südwand des Schuppens

2: Unterbau des Bodens im Schuppen

Garten:

obere Terrasse:

Ma 4 (1990): Gartenterrassenmauer, bildet gleichzeitig die Grenze zur (tiefer liegenden) Liegenschaft alt Bäumleingasse Nr. 5 "zum unteren Sternenfels"

Ma 5 (1992): Gartenterrassenmauer zwischen dem höher gelegenen nördlichen und dem

südlichen Teil des Gartens; gehört zu Horizont N 3 ("BauhORIZONT der Terrassenmauer, um 1700-1750", s. Befundtaf. 87). Dunkel gerastert: Horizont N 3

Treppe:

Ma 15 (1992): Fundament der Treppe von der unteren zur oberen Gartenterrasse

3: unterste Treppenstufe; Sandstein

Gartenmauer:

Ma 12 (1992): im südlichen Teil Gartenmauer, im nördlichen Teil Ostwand des Schuppens,

bildet gleichzeitig die Grenze zum (etwas höher liegenden) Garten von alt Rittergasse Nr. 6 (dort

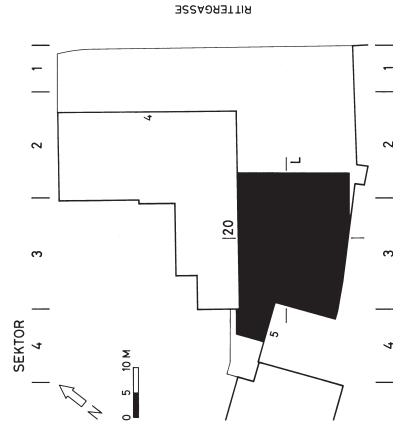
ebenfalls im Süden Gartenmauer; im Norden Wand eines Schuppens). Baufuge um Achse P 80

(vgl. Befundtaf. 95)

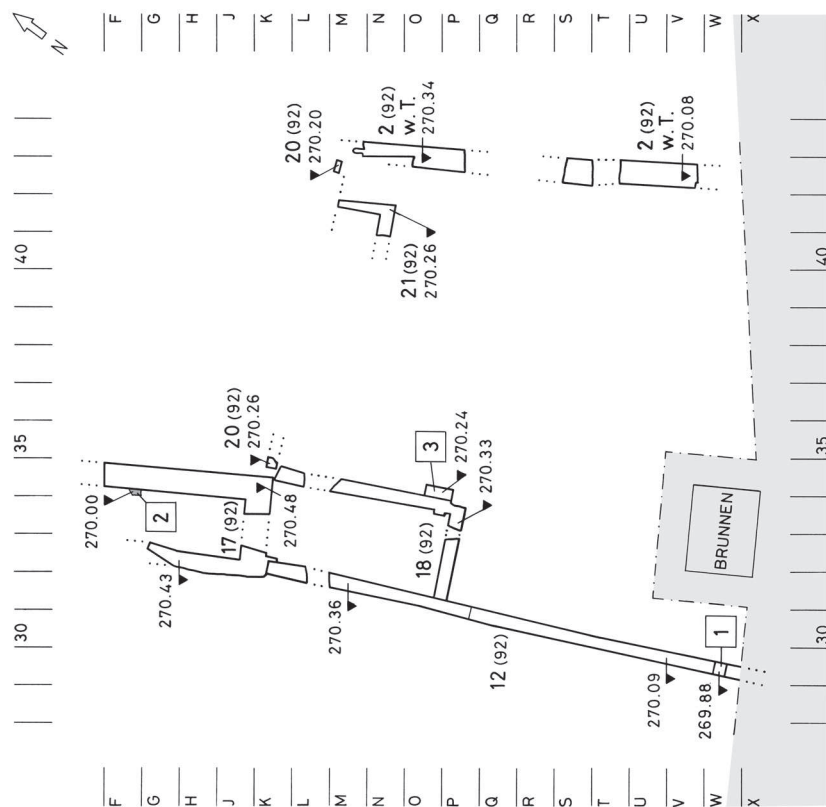
Kanal:

1: Kanal aus Backsteinen, führt durch Mauer 12 (1992) hindurch. Möglicherweise der Abfluss

des alten Brunnens im Garten von alt Rittergasse Nr. 6 (s. Befundtaf. 95); später zugemauert



**Befundtaf. 94** Alt Rittergasse Nr. 4, sog. "Obersthelferwohnung" (Dienstwohnung des zweiten Münsterpfarrers), Zustand bis 1885, Sektor 2-4. Flächen, die bei den Grabungen 1990-1992 nicht ausgegraben wurden, sind hell gerastert. Die Bezeichnungen der Mauern wurden der Übersichtlichkeit halber stärker gekürzt als auf den Profilen oder Grundrissen der einzelnen Horizonte: "4 (90)" = Mauer 4 (1990) etc. Wo nicht anders vermerkt, bestehen die Mauern aus Bruchsteinen (Kalksteinen und einzelnen Sandsteinen), unter Beimengung von Baukeramikfragmenten und Kieselwacken. - Zeichnung: Ch. Siegmüller. - Massstab 1 : 200.



### Mittelalterliche oder neuzeitliche Strukturen

alt Rittergasse Nr. 6, sog. "Lehrerwohnung", Zustand bis 1885;

jüngerer Schuppens:

Ma 18 (1992): Süd- und Ostwand des Schuppens

3: Treppenstufe vor einer nicht mehr erhaltenen Türschwelle? Sandstein

älterer Schuppens:

Ma 17 (1992): West-, Süd- und Ostwand des Schuppens. Die Westwand bildet gleichzeitig die

Grenze zur Liegenschaft alt Rittergasse Nr. 4, der sog. "Oberstehelferwohnung" (dort Fassade des

Hauptgebäudes)

2: Ossuar (dunkel gerastert), das beim Bau von Mauer 17 (1992) angelegt wurde. Die Mauer stört die Gräber 25-27 (alle 1992) (s. Befundtaf. 80 und Katalog des anthropologischen Teiles)

Garten:

Terrasse:

Ma 20 (1992): Gartenterrassenmauer zwischen dem höher gelegenen nördlichen und dem südlichen Teil des Gartens (die Mauer dient im Westen auch als Fundament der Südwand eines weiteren Schuppens)

Brunnen:

Ma 21 (1992): Fundament des Brunnentroges

Kanal:

1: Kanal aus Backsteinen, führt durch Mauer 12 (1992) hindurch. Möglicherweise der Abfluss des Brunnens auf dem Fundament Mauer 21 (1992); später zugemauert. (Der heutige Brunnen, auf der Befundtaf. mit "Brunnen" direkt beschriftet, wurde erst 1885 von einem Ort ausserhalb des Grundstückes hierhin versetzt.)

Gartenmauern:

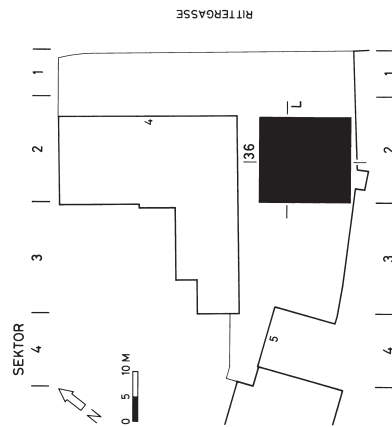
Ma 12 (1992): im südlichen Teil Gartenmauer, im nördlichen Teil Westwand des jüngeren Schuppens, bildet gleichzeitig die Grenze zum (etwas tiefer liegenden) Garten von alt Rittergasse Nr. 4 (dort ebenfalls im Süden Gartenmauer, im Norden Wand eines Schuppens).

Baufuge um Achse P 80, südlich des jüngeren Schuppens

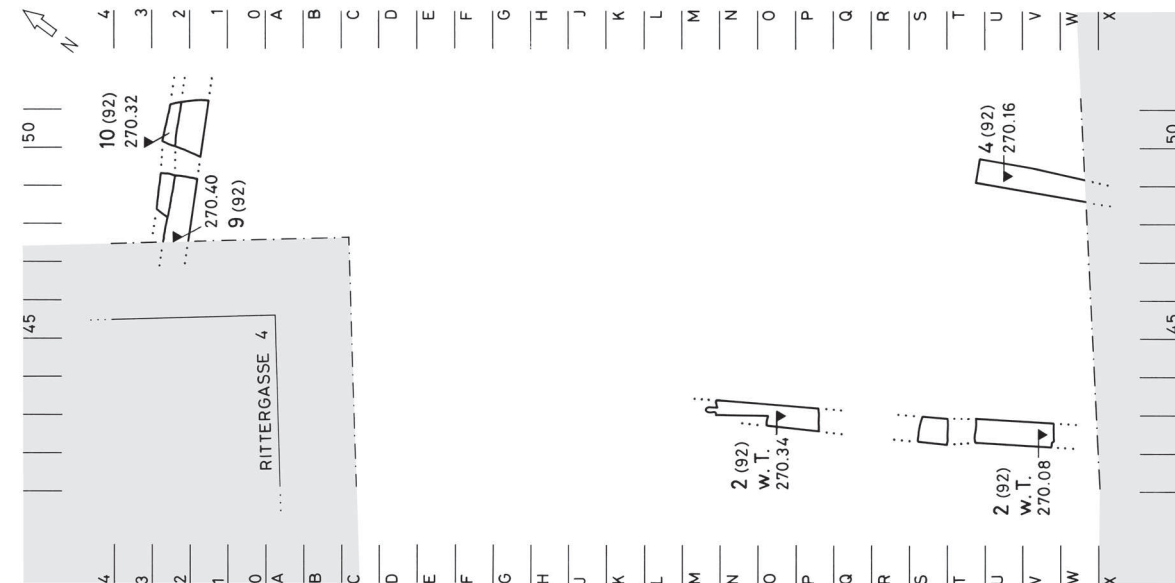
Ma 2 (1992), westl. T.: Gartenmauer, bildet gleichzeitig die Grenze zum Diessbacherhof (dort

Fassade des Westflügels, Liegenschaft seit 1862 als alt Rittergasse Nr. 8 bezeichnet). Steht nach

dem Abbruch des Diessbacherhofes 1860 zu beiden Seiten frei (s. Befundtaf. 92)



**Befundtaf. 95** Alt Rittergasse Nr. 6, sog. "Lehrerwohnung", Zustand bis 1885, Sektor 2. Flächen, die bei den Grabungen 1990-1992 nicht ausgegraben wurden, sind gerastert. Die Bezeichnungen der Mauern wurden der Übersichtlichkeit halber stärker gekürzt als auf den Profilen oder Grundrissen der einzelnen Horizonte: "12 (92)" = Mauer 12 (1992) etc. Wo nicht anders vermerkt, bestehen die Mauern aus Bruchsteinen (Kalksteinen und einzelnen Sandsteinen), unter Beimengung von Baukeramikfragmenten und Kieselwacken. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 200.



**Befundtafel. 96** Diessbacherhof, 1860 abgebrochen (Liegenschaft seit 1862 als alt Rittergasse Nr. 8 bezeichnet). Die Bezeichnungen der Mauern wurden der Übersichtlichkeit halber stärker gekürzt als auf den Profilen oder Grundrissen der einzelnen Horizonte: "4 (92)" = Mauer 4 (1992) etc. Wo nicht anders vermerkt, bestehen die Mauern aus Bruchsteinen (Kalksteinen und einzelnen Sandsteinen), unter Beimengung von Baukeramikfragmenten und Kieselwackeln. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 200.

## Mittelalterliche oder neuzeitliche Strukturen

Diessbacherhof, 1860 abgebrochen (Liegenschaft seit 1862 als alt Rittergasse Nr. 8 bezeichnet):

Hauptgebäude:

Westtrakt:

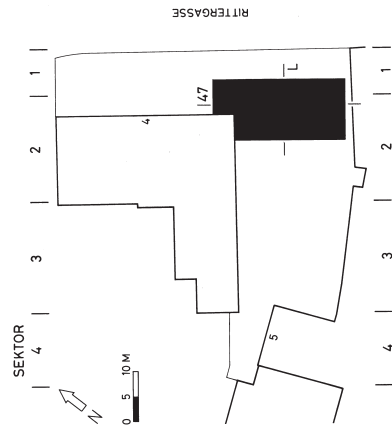
Ma 2 (1992), westl. T.: Westfassade des Westtraktes, bildet gleichzeitig die Grenze zur Liegenschaft alt Rittergasse Nr. 6, der sog. "Lehrerwohnung" (dort Gartenmauer). Wird beim Abbruch des Diessbacherhofes als Parzellentrennmauer stehen gelassen (s. Befundtafel. 92)

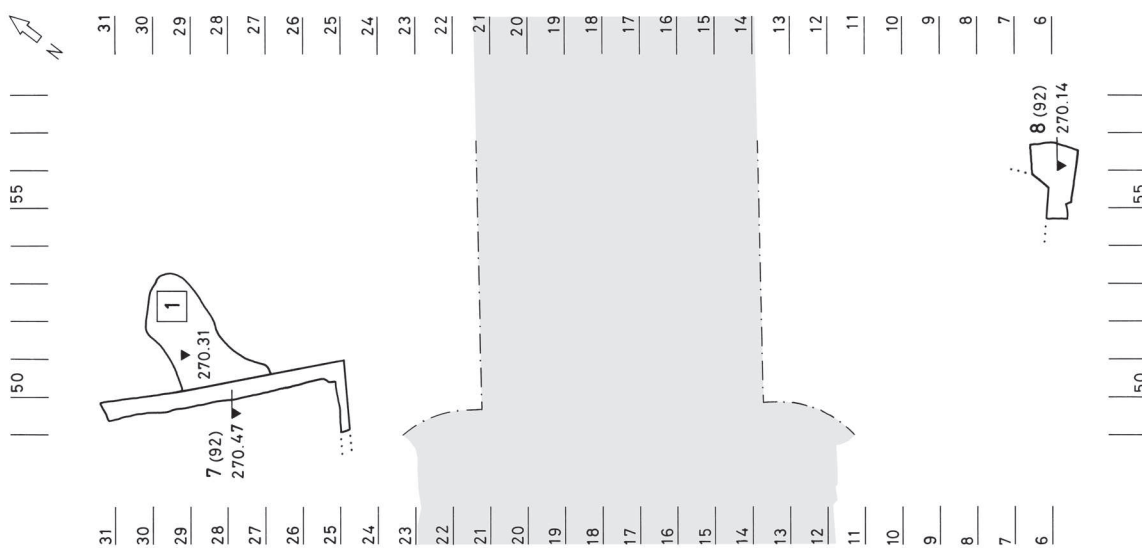
Ma 10 (1992): Nordfassade des Westtraktes

Ma 4 (1992): Ostfassade des Westtraktes

Keller:

Ma 9 (1992): Kellermauer, vor Mauer 10 (1992) errichtet, die über Mauer 9 (1992) hinwegzu- steigen beginnt, aber zum grössten Teil weggebrochen ist. Ev. nur unterschiedliche Phasen eines einzigen Bauvorganges





**Mittelalterliche oder neuzeitliche Strukturen**  
alt Rittergasse Nr. 2, Schönauerhof, Zustand bis 1885:

Hauptgebäude:

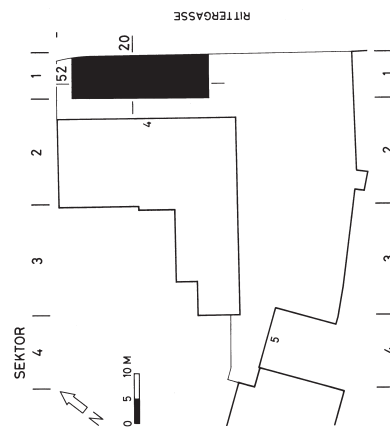
Nordteil:

Ma 7 (1992): Mauerwinkel einer Innenmauer, auf der Ost- und Südseite verputzt

1: Unterbau des Bodens. Mörtel auf Kiesbett

Südteil:

Ma 8 (1992): Südostecke des Gebäudes



**Befundtaf. 97** Alt Rittergasse Nr. 2 Schönauerhof, Zustand bis 1885, Sektor 1. Flächen, die bei den Grabungen 1990-1992 nicht ausgegraben wurden, sind gerastert. Die Bezeichnungen der Mauern wurden der Übersichtlichkeit halber stärker gekürzt als auf den Profilen oder Grundrissen der einzelnen Horizonte: "7 (92)" = Mauer 7 (1992) etc. Wo nicht anders vermerkt, bestehen die Mauern aus Bruchsteinen (Kalksteinen und einzelnen Sandsteinen), unter Beimengung von Baukeramikfragmenten und Kieselwackeln. - Zeichnung: Ch. Stegmüller. - Massstab 1 : 200.



### 3. Anmerkungen

- 1** Die Ausdrücke "(spät)keltisch" und "römisch" sind hier - für die Grabungen am Murus Gallicus im besonderen und für die heutige Nordwestschweiz und angrenzende Gebiete im allgemeinen - primär als chronologische Hilfsbegriffe verwendet: Als "römisch" werden Horizonte bezeichnet, die seit dem zweiten Jahrzehnt v. Chr. entstanden sind, d. h. seit der Zeit, in der zur Vorbereitung des Alpenfeldzuges des Drusus und Tiberius massive Präsenz regulärer römischer Truppen in der Region nachgewiesen werden kann (z. B. Dangstetten); Horizonte, die früher entstanden sind, werden als "(spät)keltisch" etikettiert. - Eine ethnische Identifizierung der Verursacher der jeweiligen archäologischen Spuren auf dem Basler Münsterhügel ist damit nicht zwingend verbunden. Die Frage nach dem Nacheinander oder Nebeneinander von einheimischen Zivilisten bzw. unabhängigen oder aufständischen Kriegern, keltischen Hilfstruppen der Römer und römischen Beamten oder Offizieren, regulären römischen Einheiten und römischen Zivilisten kann sinnvollerweise nur im Zusammenhang mit allen übrigen Grabungen auf dem Münsterhügel angegangen werden.
- 2** Befundtaf. 33 mit weiteren Vereinfachungen, s. zugehörige Legende.
- 3** Befundtaf. 34-55 zeigen den Aufbau des Murus Gallicus, Befundtaf. 80 die vollständige Ausdehnung des mittelalterlichen Friedhofes, Befundtaf. 93-97 die 1885 (resp. 1860) abgebrochenen Vorgängerbauten.
- 4** z. B. Befundtaf. 57.
- 5** z. B. Befundtaf. 17.
- 6** Eine Reduktion auf den Massstab 1 : 100 hätte einen nicht zu verantwortenden Verlust an Details bedeutet.
- 7** Für kleinere Massstäbe wurde auf die üblichen 1 : 100 (Befundtaf. 80) oder 1 : 200 (Befundtaf. 93-97) zurückgegriffen.
- 8** Auf Achse "Z Ost" bis "A Ost" folgte "A West" bis "Z West", dann "AA West" bis "ZZ West" und schliesslich "AAA West" bis "ZZZ West", was bereits in den damaligen Grabungsdokumentationen immer wieder zu Unstimmigkeiten führte. Um Verwechslungen des Systems von 1991 mit demjenigen von 1971 auszuschliessen, wurden die Buchstabenachsen des alten Systems neu mit Zahlen, die Zahlenachsen des alten Systems neu mit Buchstaben belegt, und zwar derart, dass der Raum zwischen Achse A-Z die zu erwartende Grabungsfläche am Murus Gallicus vollständig abdeckte.
- 9** "H" für "Horizont" ausnahmsweise auf Befundtaf. 33 und 79 (s. Legende).
- 10** Die Oberkante des Horizontes ist nirgends ungestört erhalten.
- 11** Die Oberkante des Horizontes ist nirgends ungestört erhalten.
- 12** Die Oberkante des Horizontes ist nirgends ungestört erhalten.
- 13** Die Frontpfosten des Murus Gallicus ("F ...") wurden erst nach Abschluss der letzten Grabungskampagne durchnummeriert, weshalb die Angabe des Grabungsjahres entbehrlich ist. Jeder Frontpfosten kann aber auch mit der Nummer der zugehörigen Pfostengrube ("Eg ...") identifiziert werden, s. Befundtaf. 62 (Sektor 3) und Befundtaf. 57-58 (Sektor 1 + 2).
- 14** "A, B, C" für ausgewählte Eingriffe ausnahmsweise auf Befundtaf. 33 und 79, s. Legende.
- 15** Doppelbestattungen sind als "Grab 6 + 7 (1991)" etc. bezeichnet.
- 16** Eingriffe, die nur in einem Abschlussprofil angeschnitten wurden und deren Verlauf im Grundriss unbekannt ist, erhielten keine fortlaufende Nummer.

## 4. Bibliographie der im Katalogteil zitierten Literatur / Sigel

### Alzey (Nr. ...)

Keramiktypologie nach: W. Unverzagt, Die Keramik des Kastells Alzey. Mat. Röm.-Germ. Keramik 2 (Frankfurt 1916; Nachdruck Bonn 1968).

### Barnard 1917

F. P. Barnard, The Casting-Counter and the Counting Board (Oxford 1917 / repr. Castle Cary 1981).

### Bastien 1972

P. Bastien, Le monnayage de l'atelier de Lyon (285–294) (Wetteren 1972).

### Bastien 1985

P. Bastien, Le monnayage de l'atelier de Lyon (337–363) (Wetteren 1985).

### Bastien 1987

P. Bastien, Le monnayage de l'atelier de Lyon (363–413) (Wetteren 1987).

### Bayard 1990

D. Bayard, L'ensemble du Grand Amphithéâtre de Metz et la sigillée d'Argonne au Ve siècle. Gallia 47, 1990, 271–319.

### Burkhardt et al. 1994

A. Burkhardt, W. B. Stern, G. Helmig, Keltische Münzen aus Basel. Numismatische und metallanalytische Untersuchungen. Antiqua 25 (Basel 1994).

### Chenet (Nr. ...)

Gefässbezeichnung nach: G. Chenet, La céramique gallo-romaine d'Argonne du IV<sup>e</sup> siècle et la terre sigillée à la molette (Mâcon 1941).

### Consp. (Nr. ...)

Keramiktypologie nach: E. Ettlinger et al., Conspectus formarum terrae sigillatae italico modo confectae. Mat. Röm.-Germ. Keramik 10 (Bonn 1990).

### De La Tour

H. de La Tour, Atlas de monnaies gauloises (Paris 1892, Reprint o. O. 1968).

### Demetz 1999

S. Demetz, Fibeln der Spätlatène- und frühen Kaiserzeit in den Alpenländern. Frühgesch. u. Provinzialröm. Arch. Mat. u. Forsch. 4 (Rahden/Westf. 1999).

### Dieudonné 1925

A. Dieudonné, Manuel des poids monétaires (Paris 1925).

### Divo/Tobler 1969

J.-P. Divo, E. Tobler, Die Münzen der Schweiz im 19. und 20. Jahrhundert. Zweite erweiterte Auflage (Zürich 1969).

### Divo/Tobler 1974

J.-P. Divo, E. Tobler, Die Münzen der Schweiz im 18. Jahrhundert (Zürich 1974).

### Doswald/Della Casa 1994

S. Doswald, Ph. Della Casa, Kanton Zug. Inventar der Fundmünzen der Schweiz (IFS) 2 (Lausanne 1994).

### Drack (Nr. ...)

Gefässbezeichnung nach: W. Drack, Die helvetische Terra Sigillata-Imitation des 1. Jahrhunderts n. Chr. Schr. d. Inst. f. Ur- u. Frühgesch. d. Schweiz 2 (Basel 1945).

### Drag. (Nr. ...)

Gefässbezeichnung nach: H. Dragendorff, Terra sigillata. Bonner Jahrb. 96/97, 1895, 18–155.

### Dressel (Nr. ...)

Gefässbezeichnung nach: H. Dressel (Typen römischer Amphoren), zitiert nach S. Martin-Kilcher, Die römischen Amphoren aus Augst und Kaiseraugst. Ein Beitrag zur römischen Handels- und Kulturgeschichte. Forsch. Augst 7/1–3 (Augst 1987/1994).

### Ettlinger (Typ ...)

Fibeltypologie nach: E. Ettlinger, Die römischen Fibeln in der Schweiz, Handbuch der Schweiz zur Römer- u. Merowingerzeit (Bern 1973).

### Feuardent 1904/1907/1915

F. Feuardent, Collection Feuardent – Jetons et méreaux depuis Louis IX jusqu'à la fin du Consulat de Bonaparte, 3 Bde. (Paris 1904/1907/1915).

### Feugère (Typ ...)

Fibeltypologie nach: M. Feugère, Les fibules en Gaule méridionale. Rev. Arch. Narbonnaise Suppl. 12 (Paris 1985).

### Fünfschilling 2004

S. Fünfschilling, A special glass from Basel, Münsterhügel (CH). Instrumentum 20, 2004, 11.

### Furger-Gunti/Berger 1980

A. Furger-Gunti, L. Berger, Katalog und Tafeln der Funde aus der spätkeltischen Siedlung Basel-Gasfabrik. Basler Beitr. Ur- u. Frühgesch. 7 (Derendingen 1980).

### Gadoury 1991

V. Gadoury, "Special Jetons" (Monaco 1991).

**Giard 1976**

J.-P. Giard, Bibliothèque Nationale, Catalogue des monnaies de l'empire romain. Bd. I: Auguste (Paris 1976).

**Göbl 1978**

R. Göbl, Antike Numismatik. 2 Bde. (Battenberg 1978).

**Grierson/Blackburn 1986**

Ph. Grierson, M. Blackburn, Medieval European Coinage, with a Catalogue of the Coins in the Fitzwilliam Museum, Cambridge, I: The Early Middle Ages (5th–10th centuries) (Cambridge 1986).

**Hänggi et al. 1994**

R. Hänggi, C. Doswald, K. Roth-Rubi, Die frühen römischen Kastelle und der Kastell-Vicus von Tenedo-Zurzach. Veröff. GPV 11 (Brugg 1994).

**Haertle 1997**

C. M. Haertle, Karolingische Münzfunde aus dem 9. Jahrhundert, 2 Bde. (Köln – Weimar – Wien 1997).

**Hoffmeister 1862**

J. C. C. Hoffmeister, Historisch-kritische Beschreibung aller bis jetzt bekannt gewordenen hessischen Münzen, Medaillen und Marken in genealogisch-chronologischer Folge, 2. Bd. (Leipzig 1862).

**Hofh. (Nr. ...)**

Gefäßbezeichnung nach: E. Ritterling, Das frühromische Lager bei Hofheim im Taunus. Ann. Ver. Nassau. Altkde. 40 (Wiesbaden 1912).

**Hofmann 1988**

B. Hofmann, L'atelier de Banassac. Revue archéologique sites, Hors-séries 33 (Gonfaron 1988).

**Hürlimann 1966**

H. Hürlimann, Zürcher Münzgeschichte (Zürich 1966).

**Isings (Nr. ...)**

Gläsertypologie nach: C. Isings, Roman Glass from Dated Finds (Groningen-Djakarta 1957).

**Leifeld 2007**

H. Leifeld, Endlatène- und älterkaiserzeitliche Fibeln aus Gräbern des Trierer Landes. Eine antiquarisch-chronologische Studie. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 146 (Bonn 2007).

**Loeschcke (Typ ...)**

Oellampentypologie nach: S. Loeschcke, Lampen aus Vindonissa (Zürich 1919).

**Mitchiner 1988**

M. Mitchiner, Jetons, Medalets & Tokens. Bd. 1: The Medieval Period and Nuremberg (London 1988).

**Mlasowsky 1991**

A. Mlasowsky, Die antiken Tesserer im Kestner-Museum Hannover. Sammlungskatalog 10 (Hannover 1991).

**Morrison/Grunthal 1967**

K. Morrison, H. Grunthal, Carolingian Coinage. Numismatic Notes and Monographs Number 158 (New York 1967).

**Nick 2000**

M. Nick, Die keltischen Münzen vom Typ „Sequanerpotin“, eine Studie zu Typologie, Chronologie und geographischer Zuweisung eines ostgallischen Münztyps (Rahden/Westf. 2000).

**OCK**

A. Oxé, H. Comfort, Ph. Kenrick, Corpus Vasorum Arretinorum. Antiquitas 3, 41 (Bonn 2000).

**Polak 2000**

M. Polak, South Gaulish Terra Sigillata with potters' stamps from Vechten. RCRF Acta Suppl. 9 (Nijmegen 2000).

**Prou 1896**

M. Prou, Les monnaies carolingiennes, Catalogue des monnaies françaises de la Bibliothèque Nationale (Paris 1896).

**RAL (Nr. ...)**

nach Farbkatalog RAL-Classic bestimmte Farbe.

**RIC**

H. Mattingly, E. A. Sydenham, The Roman Imperial Coinage (London 1923–1994).

**Riha (Typ ...)**

Fibeltypologie nach: E. Riha (mit einem Beitr. v. R. Fichter u. Chr. Hochaus), Die römischen Fibeln aus Augst und Kaiseraugst. Forsch. Augst 3 (Augst 1979).

